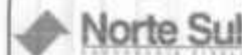


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BOI: 28,38%	L.S. Méz: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 07.050.988/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 66.908-480 CAXIAS - MA	CRNE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2023/02 - São Luís
		SEINFRA	527 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Outros	PRÓPRIA

Fis 0501
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

TOTAL OUTROS: 1.221,37

VALOR: 1.221,37

6.1.5. CP CRECHE 04 - Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias (UN)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP CRECHE 04	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	1,00000000	1.427,18	1.427,18
TOTAL OUTROS:					1.427,18
VALOR:					1.427,18

6.1.6. 90788 - Porta de compesando de madeira - PM6 - 50x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	0,38600000	31,40	12,12
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15300) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFAADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	1,00000000	848,78	848,78
TOTAL Material:					860,90
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,46000000	19,61	9,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,23000000	16,33	3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,77
VALOR:					873,67

6.1.7. C0768 - Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	3,00000000	1,8200	5,4600
12046	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	2,31000000	30,1200	69,6772
TOTAL Material:					75,0372
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	0,30000000	20,0775	6,0240
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,30000000	10,6700	3,2010
TOTAL Mão de Obra:					9,2250
VALOR:					84,26

6.2.1. 91306 - Fechadura de embutir completa, para portas internas (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDE: 28,38%	L.S. Mec: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.950.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	PREZ	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SINAPIA	2021/01 - São Luís
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

5502
 Fis SINAPI CJ 1.00000000
 Proc. Nº 018/23
 Ass:

00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CRÔMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	133,47	133,47
TOTAL Material:						133,47

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,76700000	19,61	15,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	16,33	6,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,31
VALOR:						154,78

6.3.1. 91341 - Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,93
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,33	200,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/LIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	1.069,23	585,18
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,18	34,59
TOTAL Material:						823,62

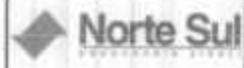
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	20,61	7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,33	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,99
VALOR:						834,61

6.3.2. 91341 - Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,93
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,33	200,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/LIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	1.069,23	585,18
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,18	34,59
TOTAL Material:						823,62

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	20,61	7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,33	3,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO THEZIDELA CEP: 85.908-480 CAXIAS - MA
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023

DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,40%
SOI:	28,30%	L.S. Mão:	47,12%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CASMA	2019/12	132019	
OPSE	2020/11	032020	
SBC	2020/02 - São Luis	032021	
SENPIRA	027 - COM DESONERAÇÃO	032021	
SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	032017	
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	012020	
SIAPM	2020/01 COM DESONERAÇÃO	032020	
Composição	PRÓPRIA		

Fis. 0503
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,99
VALOR:	834,61

6.3.3. 91341 - Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,51	2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,33	200,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	1.069,23	585,18
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,18	34,59
TOTAL Material:						823,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	20,61	7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,33	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,99	
VALOR:					834,61	

6.3.4. 100702 - Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	2,87
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,33	64,58
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	541,62	541,62
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05370000	39,18	2,49
TOTAL Material:						611,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	20,61	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	16,33	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,11	
VALOR:					619,67	

6.3.5. 100702 - Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,08%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CARMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.361/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 66.608-180 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	ORC	2025/02 - São Luis
		SERFPA	007.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	2,87
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	29,33	64,58
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA.	SINAPI	M2	1,00000000	541,62	541,62
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	39,18	2,49
TOTAL Material:						611,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	20,61	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	16,33	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,11
VALOR:						619,67

Fis. 0504
 Proc. Nº 018/2023
 Ass. [Assinatura]

6.3.8. 91341 - Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

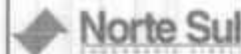
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,93
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,33	200,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	1.059,23	585,18
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,18	34,59
TOTAL Material:						823,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	20,61	7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,33	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,99
VALOR:						834,61

6.3.7. 91341 - Porta de abrir - PA7 - 180+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,93
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,33	200,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	1.059,23	585,18
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,18	34,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 78,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAAMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA S/A (CNPJ: 27.070.960/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NÓBREGA, 118, SALA 01, JARDIM BAIRRO TREDDELA CEP: 66.608-400 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 019/2023	SBC	2020/02 - São Luís
		SENPIA	027-1 COM DESIGNAÇÃO
		SICRO 1	2019/11 COM DESIGNAÇÃO
		SICRO 2	2022/10 COM DESIGNAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESIGNAÇÃO
		Outros	PROPRIA

Fis 0505
Proc. Nº 019/23
Ass. [Assinatura]

TOTAL Material:	823,82
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	20,61	7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,33	3,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,99
VALOR:	834,81

6.4.1. 102185 - Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	171,59	343,18
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	924,75	1.849,50
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	322,50	1.219,05
TOTAL Material:					3.411,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	16,33	107,28
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	16,92	114,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	221,65
VALOR:	3.633,38

6.4.2. 102185 - Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	171,59	343,18
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	924,75	1.849,50
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	322,50	1.219,05
TOTAL Material:					3.411,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	16,33	107,28
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	16,92	114,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	221,65
VALOR:	3.633,38

6.4.3. 102235 - Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,36%	L.S. Méq: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIRELJ CNPJ: 27.060.001/0001-75 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO FREZDELA CEP: 86.808-400 CAXIAS - MA	GRUPE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2023/02 - 2da Luj
		SENPIRA	007 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0306

Proc Nº 019123

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,99300000	17,41	17,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09500000	18,54	1,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,37000000	0,20	0,47
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,47000000	3,12	4,58
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,28400000	42,29	12,01
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,23000000	25,89	5,95
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,98700000	298,16	294,28
TOTAL Material:						317,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	16,33	8,88
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	16,92	18,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,28
VALOR:						363,61

6.5.1. 94569 - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,56	613,65
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:						650,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,01
VALOR:						699,56

6.5.2. 94569 - Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,56	613,65
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 25,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	RDI: 26,38%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.669.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119 - SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.008-480 CAXIAS - MA	ORSE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luís
		SENTRA	007 - COM DESCONECÇÃO
		SIORO 2	2018/11 COM DESCONECÇÃO
		SIORO	2023/10 COM DESCONECÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESCONECÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

0507

Fis _____

Proc. Nº 018/23

Ass.

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:						660,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,10
VALOR:						699,65

6.5.85010 - Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85010	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias		M2	1,00000000	776,71	776,71
TOTAL OUTROS:						776,71
VALOR:						776,71

6.5.4.94569 - Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25 - 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,56	613,65
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:					690,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,10
VALOR:						699,65

6.5.5.85010 - Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85010	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa		M2	1,00000000	776,71	776,71
TOTAL OUTROS:						776,71
VALOR:						776,71

6.5.6.94569 - Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
		BDI: 26,30%	L.S. Mês: 47,12%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	CAEMA	2016/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ONDE	2022/11
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.201/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, QD. 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZDELA CEP: 65.906-480 CAXIAS - MA	SBC	2022/02 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SERVIÇO	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

FIS 0508
Proc. Nº 018/23

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,56	613,65
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:						650,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,10
VALOR:					699,65

6.5.7. 94569 - Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,56	613,65
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:						650,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,10
VALOR:					699,65

6.5.8. 94569 - Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,56	613,65
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:						650,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BARRIO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BARRIO VILA ISAMARA	BDI: 29,39%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BARRIO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.295/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BARRIO TEREZINELA CEP: 66.808-480 CAXIAS - MA	ORÇ	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SEMPVA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

FIS 0509
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

VALOR: **699,85**

6.5.9. 94589 - Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,56	613,65
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:						650,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,10

VALOR: **699,65**

6.5.10. 94589 - Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,56	613,65
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:						650,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,10

VALOR: **699,65**

6.5.11. 94589 - Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,56	613,65
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:						650,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORÇAMA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.080.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRETZEDELA CEP: 66.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	202311
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202302 - São Luis
		SERVIÇA	027.1 COM DESIGNAÇÃO
		SICRO-2	201811 COM DESIGNAÇÃO
		SICRO	202210 COM DESIGNAÇÃO
		SINAPI	202301 COM DESIGNAÇÃO
		Classificação	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,10
VALOR:						899,65

6.5.12. 94569 - Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,56	613,65
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:						650,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,10
VALOR:						899,65

6.5.13. 94569 - Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

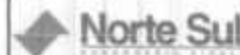
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,56	613,65
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:						650,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,10
VALOR:						899,65

6.5.14. 94569 - Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,56	613,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 25,38%	L.S. Méc: 41,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/10
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 22.080.281/0001-70 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 AVDAH BAIRRO TRIZIDELA CEP: 86.608-480 CAXIAS - MA	CPRE	2003/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - Sem Lote
		SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SIPO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SIPO 1	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SIAP1	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Colocação	PRÓPRIA

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:						690,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,10
VALOR:						699,65

Fls. 0511
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

6.5.15. 94569 - Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar -Incluso vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08300000	294,56	613,65
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,89	32,27
TOTAL Material:						690,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,61	35,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,33	13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,10
VALOR:						699,65

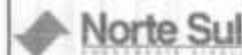
6.5.16. S11320 - Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria (m²)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,70	1,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	3,76	3,02
TOTAL Encargos Complementares:						4,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112186	Tela de nylon 1/8" para preto	ORSE	m2	1,10000000	6,93	7,62
TOTAL Material:						7,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1025965	Encanador ou bombeiro hidráulico (forista)	ORSE	h	0,50000000	14,69	7,35
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	10,67	8,54
TOTAL Mão de Obra:						15,89
VALOR:						28,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BOI: 29,38%	L.S. Mês: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	ORÇ:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORÇ	2023/11
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.010.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR - CENTRO - JUREZENDELA CEP: 66.608-400 DAXIAS - MA	SBC	2023/01 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SENTRY	027.3 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SHAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Outros	PRÓPRIA

Fls 0512
 Proc. Nº 018/23
 ASS. [Assinatura]

6.6.1. 72118 - Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação (M2)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72118	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação		M2	1,00000000	281,45	281,45
TOTAL OUTROS:						281,45
VALOR:						281,45

6.6.2. 72120 - Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação (M2)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72120	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação		M2	1,00000000	411,13	411,13
TOTAL OUTROS:						411,13
VALOR:						411,13

6.6.3. 85005 - Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira (M2)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85005	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira		M2	1,00000000	501,72	501,72
TOTAL OUTROS:						501,72
VALOR:						501,72

6.7.1. C4559 - Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4) (M2)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4559	Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)		M2	1,00000000	223,81	223,81
TOTAL OUTROS:						223,81
VALOR:						223,81

6.7.2. 00068054 - Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2) (M2)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00068054	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)		M2	1,00000000	517,40	517,40
TOTAL OUTROS:						517,40
VALOR:						517,40

6.7.3. 00068054 - Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação (M2)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00068054	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação		M2	1,00000000	514,90	514,90
TOTAL OUTROS:						514,90
VALOR:						514,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,28%	L.S. Men: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADIMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.281/0001-70 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 06.008-400 CAXIAS - MA	ORSE	2022/1
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

6.7.4. C4559 - Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (M2)

OUTROS		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4559	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação		M2	1,00000000	223,81	223,81
TOTAL OUTROS:						223,81
VALOR:						223,81

Fis. 513
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

7.1. -- Estrutura metálica em tesouras

OUTROS		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Estrutura metálica em tesouras			1,00000000	0,00	0,00
TOTAL OUTROS:						0,00
VALOR:						0,00

7.2. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	16,37	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,27	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,03

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,61	10,83
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 990 MM	SINAPI	M2	1,18600000	58,47	68,17
TOTAL Material:						79,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	16,33	1,58
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	20,09	1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,40
VALOR:						82,43

7.3. C0993 - Cumeieira em perfil ondulado de aço zincado (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	LIN	3,90000000	1,8300	5,4900
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	30,1200	42,7704
TOTAL Material:						48,2604

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,36%	L.S. Mão: 41,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CARNA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.090.381/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 66.808-480 CAXIAS - MA	ORGE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202302 - 53a Lev
		SEINFRA	021 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202310 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

11530	MONTADOR		SEINFRA	H	0,20000000	20,0775	4,0160
02543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,20000000	10,6700	2,1340
						TOTAL Mão de Obra:	6,1500
						VALOR:	54,38

Fis. 0514
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

7.4. 94228 - Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,37	0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,27	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,51

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	46,15	48,45
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	22,55	0,29
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	68,94	0,16
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	39,18	3,17
00013388	SÓLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	142,97	12,86
TOTAL Material:						64,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	16,33	6,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,09	5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,61
VALOR:						77,05

7.5. 94231 - Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,37	0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,27	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,51

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	22,55	0,13
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	68,94	0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	25,61	26,89
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	39,18	7,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.265.201/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 316, SALA 01, PARQUE INDUSTRIAL BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.808-400 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - 500 Lts
		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2010/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	0320/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fis. 0515
 Proc. Nº 018/23
 ASS.

00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/10	SINAPI	KG	0,04500000	142,97	6,43
TOTAL Material:						41,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	16,33	3,38
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,09	2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,63
VALOR:						47,42

7. 3084 - Pingadeira (chapim) em concreto (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	14,6900	1,7628
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37000000	10,6700	3,9479
TOTAL Mão de Obra:						5,7107

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	387,8600	1,9393
TOTAL Serviço:						1,9008
VALOR:						7,66

8.1. - Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame			1,00000000	0,00	0,00
TOTAL OUTROS:						0,00
VALOR:						0,00

9.1. 87878 - Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e caixas (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	20,61	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	16,33	0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	601,60	2,22
TOTAL Serviço:						2,22
VALOR:						4,03

9.2. 87535 - Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Horal: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	SOS: 28,38%	L.S. Mão: 47,10%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA.	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADM	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.289/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 86.806-180 CAXIAS - MA	ORDE	202311
LICITAÇÃO:	PDC Nº 016/2023	SBC	202342 - São Lus
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO-2	001811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	002010 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	002001 COM DESONERAÇÃO
		Característica	PRÓPRIA

RIS 0516
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	20,61	6,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	16,33	1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	501,17	18,84
TOTAL Serviço:					18,84	
VALOR:					27,35	

9.3. 87792 - Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	21,60	3,41
TOTAL Material:					3,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	20,61	8,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	16,33	6,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,09	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	501,17	14,68
TOTAL Serviço:					14,68	
VALOR:					33,18	

9.4. 87543 - Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,61	4,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	16,33	0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,52	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ DE ARGAMASSA. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	2.132,02	24,09
TOTAL Serviço:					24,09	
VALOR:					28,61	

9.5. 87273 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,14000000	1,00	6,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	SOI: 28,38%	L.S. Mão: 47,72%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAESMA	2018/12	12/2018
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.381/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 115, SALA 01, 1º ANDAR BAIRRO FREZIDELA CEP: 85.608-460 CAXIAS - MA	CRDE	2022/11	02/2023
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - 02a Lote	02/2023
		SEBIFRA	001 - COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	02/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
		Descrição	PROPOSTA		

Fis 2517
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]
 [Assinatura]

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000000	5,87	1,29
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08000000	39,38	42,53
TOTAL Material:					49,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	20,50	13,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,33	5,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,40	
VALOR:					69,38	

9.6. 87265 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - Incl. rejunte - conforme projeto - azul (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	1,00	4,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	5,87	2,46
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	39,38	41,34
TOTAL Material:					48,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,50	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,33	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,77	
VALOR:					63,43	

9.7. 87265 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - Incl. rejunte - conforme projeto - vermelho (M2)

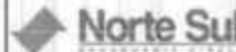
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	1,00	4,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	5,87	2,46
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	39,38	41,34
TOTAL Material:					48,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,50	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,33	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,77	
VALOR:					63,43	

9.8. 87265 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - Incl. rejunte - conforme projeto - branco (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	1,00	4,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 20,36%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118 - SALA 04 - LINDAÍ BAIRRO TREZDELA CEP: 65.809-460 CAXIAS - MA	ORDE	3032/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SIC	3029/02 - São Luis
		SEINFRA	127/1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	3020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	3020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFIMA

Fig 0518

Proc. Nº 04123/SINAPI
ASS. *[Assinatura]*

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42000000	5,87	2,46
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05000000	39,38	41,34
TOTAL Material:					48,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,50	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,33	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,77
VALOR:						63,43

9.9. 87265 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	4,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	2,46
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	41,34
TOTAL Material:					48,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,50	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,33	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,77
VALOR:						63,43

9.10. 101738 - Roda melo em madeira (largura=10cm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	1,41
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	16,61
TOTAL Material:					18,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	16,33	2,47
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	20,27	7,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,83
VALOR:						27,85

9.11. C4294 - Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	56,3900
TOTAL Material:					56,3900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	SDI: 28,30%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA, CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL, ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA, CEP: 65.608-450 CAJALAS - MA.	ORÇE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	ORÇ	2023/02 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Camposim	PROFISA

Fis. 0519
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

VALOR:	56,39
---------------	--------------

9.12. C4479 - Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	120,5800	120,5800
TOTAL Material:						120,5800
VALOR:						120,58

10.1.1. 94439 - Contrapiso e=5,0cm (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	48,19	7,82
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19560000	44,34	8,85
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	41,63	26,56
TOTAL Serviço:						43,23
VALOR:						43,23

10.1.2. 87620 - Camada regularizadora e=2,0cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	15,99	3,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,84	0,42
TOTAL Material:						3,77

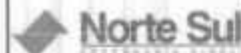
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	20,61	4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,33	1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,15

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,03100000	567,25	17,58
TOTAL Serviço:						17,58
VALOR:						27,50

10.1.3. 98679 - Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA.	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA.	BDI: 29,36%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CARMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 07.060.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 118, SALA 01, 1 ANOAR/BAIRRO TREZEDELA CEP: 85.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	0002/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 0182023	SEC	2023/02 - São Luis
		SEMPLA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,84	0,42
00003571	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA 17203	SINAPI	M	1,67000000	1,32	2,20
TOTAL Material:						2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	20,61	7,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASS	SINAPI	H	0,17700000	16,33	2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,18

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF.08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	648,91	20,11
TOTAL Serviço:						20,11
VALOR:						32,91

10.1.4. 72815 - Pintura de base epoxi sobre piso (M2)

OUTROS						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72815	Pintura de base epoxi sobre piso		M2	1,00000000	62,69	62,69
TOTAL OUTROS:						62,69
VALOR:						62,69

10.1.5. 87251 - Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto (M2)

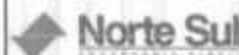
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,14000000	1,00	5,14
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	38,90	41,23
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	5,87	1,11
TOTAL Material:						48,48

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,50	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,33	2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,77
VALOR:						56,25

10.1.6. 87257 - Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,82000000	1,00	8,82
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	79,30	84,85
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	5,87	0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,36%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SAUÍPE, I VILA DO BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA	ONSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2023/02 - Site Lupa
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fis. 0521
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura] FONTE

TOTAL Material:	94,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
VALOR:	103,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	20,50	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,33	2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,12
VALOR:						103,41

10.1.7. 101727 - Piso vinílico em manta e=2,0mm (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	36,77	3,68
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	182,77	202,87
TOTAL Material:						206,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	20,61	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,33	1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,90
VALOR:						211,45

10.1.8. C4623 - Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,4800	2,4576
88622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	148,7800	163,6580
TOTAL Material:						166,1156

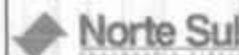
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,0776	10,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	10,6700	6,5087
TOTAL Mão de Obra:						16,5487
VALOR:						182,66

10.1.9. C4623 - Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,4800	2,4576
88622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	148,7800	163,6580
TOTAL Material:						166,1156

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,0776	10,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	10,6700	6,5087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 07.050.380/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.606-480 CAXIAS - MA
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023

DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,49%
BDI:	28,38%	L.S. Mão:	41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CARMA	2018/12	102018	
ORSE	2022/11	000008	
SEC	2023/02 - 500 Leds	000003	
SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO	000001	
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	000017	
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	000009	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	000009	
Composição	PRÓPRIA		



TOTAL Mão de Obra:	18.3487
--------------------	---------

VALOR:	182,86
---------------	---------------

10.1.10. S10046 - Rodapé vinílico h=5cm (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	3,68	0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,78	1,13
TOTAL Encargos Complementares:						1,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04791S	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	ORSE	kg	0,07000000	34,89	2,44
I04804S	Rodapé plano para piso vinílico, h = 5 cm	ORSE	m	1,05000000	19,75	20,74
TOTAL Material:						23,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,69	1,47
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	10,67	3,20
TOTAL Mão de Obra:						4,67
VALOR:						28,35

10.1.11. C2284 - Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	62,1500	62,1500
TOTAL Material:						62,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,6900	7,3450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,5700	2,6675
TOTAL Mão de Obra:						10,0125

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00275000	593,3600	2,2292
TOTAL Serviço:						2,2292
VALOR:						74,39

10.1.12. C2285 - Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	114,2000	114,2000
TOTAL Material:						114,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,6900	7,3450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,46%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EMBEL CNPJ: 27.080.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANELAR BAIRRO TROZDELA CEP: 65.609-480 CAXIAS - MA	ORSE	002011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	IBC	2020/02 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,6700	2,5675
TOTAL Mão de Obra:						10,6725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, MIDR. E AREIA SPEX TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	593,3800	3,6790
TOTAL Serviço:					3,6790	
VALOR:					127,89	

10.1. CP94990 - Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm (M2) (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,07700000	587,19	52,91
TOTAL Serviço:					52,91	
VALOR:					52,91	

10.2.2. CP94990 - Rampa de acesso em concreto não estrutural (M2)

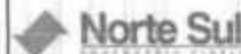
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,07700000	587,19	52,91
TOTAL Serviço:					52,91	
VALOR:					52,91	

10.3. 92396 - Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURTO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	1,21	0,16
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURTO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	9,76	0,47
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	0,58	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	8,35	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,76	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	70,00	3,97
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	45,26	46,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 29,38%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI (CNPJ: 07.060.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 96.808-460 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 0192029	SEI	2023/02 - São Luís
		SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFNA

00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MG	0,00980000	70,91	0,69
TOTAL Material:						61,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	20,45	7,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	16,33	6,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,69
VALOR:						85,72

10.4. C4624 - Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2285
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5600	1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,4800	54,4280
TOTAL Material:						60,2275

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,0776	32,1280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	10,6700	13,3375
TOTAL Mão de Obra:						45,4655
VALOR:						105,69

10.5. C4624 - Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2285
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5600	1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,4800	54,4280
TOTAL Material:						60,2275

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,0776	32,1280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	10,6700	13,3375
TOTAL Mão de Obra:						45,4655
VALOR:						105,69

10.2.6. 94275 - Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	70,00	0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	ROI: 28,39%	L.S. Mec: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAENSA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 116, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 85.606-480 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	IBC	2023/02 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Comissão	PROFRA

00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COM FIBRA 20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	34,69	34,86
TOTAL Material:						36,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,61	7,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,33	5,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,28

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	620,52	0,62
TOTAL Serviço:						0,62
VALOR:						49,25

10.2.7. 73692 - Colchão de areia e=10cm (M3)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73692	Colchão de areia e=10cm		M3	1,00000000	114,28	114,28
TOTAL OUTROS:						114,28
VALOR:						114,28

10.2.8. 98504 - Grama batatais em placas (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL Material:						12,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	16,17	0,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	16,33	2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,18
VALOR:						16,03

11.1. C1207 - Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7800	3,3480
TOTAL Material:						3,6230

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	8,4900	2,1225
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,5000	5,4250
TOTAL Mão de Obra:						7,5475

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VENÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1º ANDAR BAIRRO TREZIGELA CEP: 86.806-460 CARIJÁS - MA	ORÇ	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	ORÇ	2023/01 - São Luis
		ORÇ	027/1 COM DESONERAÇÃO
		ORÇ	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		ORÇ	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		ORÇ	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Comissão	PROFRA

Fis 0526
 Proc. Nº 019/23

VALOR:	11,17
---------------	--------------

11.2. 88489 - Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	29,52	9,77
TOTAL Material:					9,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,69	4,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,33	1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,36
VALOR:					15,13

11.3. 88488 - Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	29,52	9,77
TOTAL Material:					9,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	22,69	5,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,33	1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,98
VALOR:					16,75

11.4. 102219 - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	18,74	0,26
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	40,43	5,67
TOTAL Material:					5,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	22,69	8,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,63
VALOR:					14,56

11.5. 102219 - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	18,74	0,26
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	40,43	5,67
TOTAL Material:					5,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 25,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,38%	L.S. Mec: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CARNA	2019/2
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.010.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 65.908-460 CAXIAS - MA	ORDE	2020/1
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	3BC	2023/02 - São Luis
		SEAPINA	327.1 COM DESONERAÇÃO
		3CRO-2	3818/11 COM DESONERAÇÃO
		3CRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	22,69	8,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,63
VALOR:						14,56

Fis. 0527
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

11.6. 72815 - Pintura epoxi - 02 demãos (M2)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72815	Pintura epoxi - 02 demãos		M2	1,00000000	62,69	62,69
TOTAL OUTROS:						62,69
VALOR:						62,69

12.1.1. 89401 - Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	1,79	0,05
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,92	4,11
TOTAL Material:						4,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	16,04	2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	19,88	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,90
VALOR:						9,06

12.1.2. 89446 - Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	1,79	0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,42	4,63
TOTAL Material:						4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	16,04	0,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	19,88	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,69
VALOR:						5,32

12.1.3. 89447 - Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	1,79	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 72,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	25/10/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.381/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRESIDELA CEP: 85.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luís
		SENTRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFISA

Fis 0528
Proc. Nº 018/2023
ASS.

00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	9,54	10,01
TOTAL Material:					10,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	16,04	0,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	19,88	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,83
VALOR:						10,84

12.1.4. 89449 - Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,79	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	16,43	17,23
TOTAL Material:						17,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	16,04	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	19,88	0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,21
VALOR:						18,45

12.1.5. 89450 - Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00930000	1,79	0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	27,03	28,36
TOTAL Material:						28,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,04	0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,88	0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,43
VALOR:						29,80

12.1.6. 89451 - Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01150000	1,79	0,02
00009871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	44,79	46,99
TOTAL Material:						47,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	SOI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADIA	2019/10
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA E PROJETOS LTDA - CNPJ: 07.000.000/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 85.908-460 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDO Nº 018/2023	SIC	2025/01 - São Luis
		SEAFFA	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	3018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	3022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	3225/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fis 0529
Proc Nº 018/23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	16,04	0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	19,88	0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,77
VALOR:						48,78

12.1.7. 89452 - Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01290000	1,79	0,02
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	62,31	65,38
TOTAL Material:						65,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05530000	16,04	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05530000	19,88	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,97
VALOR:						67,37

12.1.8. 89714 - Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,79	0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN: 100 MM, PARA ESGOTO, PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	14,66	15,46
TOTAL Material:						15,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	16,04	7,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	19,88	8,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,95
VALOR:						31,45

12.1.9. 94715 - Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 100mm - 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000075	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	294,30	294,30
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	17,90	3,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	62,15	3,23
TOTAL Material:						291,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,28%	L.S. Méq: 47,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHIPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHIPADINHA	GABEA	2018/12	122019
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.269.281/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO FREZIDELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11	022020
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SIC	2020/02 - São Luís	022020
		SERVPA	207.1 COM DESONERAÇÃO	022021	
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	022017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	012020	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	022023	
		Comissão	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,04	4,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	19,88	6,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,06
VALOR:						302,11

Fls 0530
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

12.1.10. 94714 - Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 80mm - 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	324,96	324,96
0002080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	17,90	3,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,79	0,05
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	62,15	3,23
TOTAL Material:						331,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,04	4,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	19,88	6,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,06
VALOR:						342,77

12.1.11. 94783 - Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,05	12,05
0002080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	17,90	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,79	0,02
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
TOTAL Material:						13,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	16,04	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	19,88	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,88
VALOR:						18,45

12.1.12. 89616 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1º ANDAR BAIRRO TREDDELA CEP: 65.608-400 CAXIAS - MA	ORSE	202211
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SIC	202302 - São Luís
		SINAPI	107.1 COM DESONERAÇÃO
		SINORO 2	201911 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202210 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	28,52	28,52
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03060000	54,86	1,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	1,79	0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05500000	62,15	3,41
TOTAL Material:						33,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,04	2,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,88	2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,66
VALOR:					38,31

Fis. 0531
 Proc. Nº 018/23
 ASS.

12.1.13. 89376 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,86
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00470000	54,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	1,79
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	62,15
TOTAL Material:					1,53

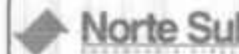
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	16,04	1,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	19,88	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,88
VALOR:					4,42

12.1.14. 94656 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,95
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	17,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,79
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	62,15
TOTAL Material:					2,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,04	1,28
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	19,88	1,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA GRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA GRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 25,26%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.201/0001-75 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1º ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 66.608-480 CAXIAS - MA	CIFSE	2003/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2003/00 - São Luis
		SEBRAE	207.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fls **0532**
 Proc. Nº **018/23**
 Ass:

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,87
VALOR:	5,15

12.1.15. 94658 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,91	1,91
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	17,90	0,71
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,79	0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	62,15	0,62
TOTAL Material:					3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,04	1,28
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	19,88	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,87
VALOR:					6,12

12.1.16. 94662 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,75	4,75
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	17,90	1,27
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,79	0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	62,15	1,11
TOTAL Material:					7,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	16,04	1,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	19,88	2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,08
VALOR:					11,22

12.1.17. 94664 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 80mm - 2", fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 80 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	11,89	11,89
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,15400000	17,90	2,75
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01800000	1,79	0,03
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04100000	62,15	2,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,38%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASBA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-28 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREDRELA CEP: 65.008-490 CAXIAS - MA	ORÇ	202211
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202302 - São Luís
		SENPIRA	027.1 COM DESOBERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESOBERAÇÃO
		SICRO	202210 COM DESOBERAÇÃO
		SINAPI	202301 COM DESOBERAÇÃO
		Fonte de	PROPRIA

Fls 0533

Proc. Nº 018/23

Mão de Obra com Encargos Complementares		ASSONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	16,04	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	19,88	3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,60
VALOR:						23,81

12.1.18. 94666 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	20,69	20,69
00020060	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,15400000	17,90	2,75
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01800000	1,79	0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04100000	62,15	2,54
TOTAL Material:						26,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	16,04	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	19,88	3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,60
VALOR:						32,61

12.1.19. 94668 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	28,52	28,52
00020060	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,28900000	17,90	5,17
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,79	0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07600000	62,15	4,72
TOTAL Material:						38,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32300000	16,04	5,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32300000	19,88	6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,60
VALOR:						50,06

12.1.20. C0497 - Bucha de redução sold. curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 26,08%	L.S. Mão: 41,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CABINA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.806.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZÍDELA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA	ORSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	003702 - 086 LHS
		SEINFRA	027 - 1 COM DESONERAÇÃO
		SIQPO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SIQRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SIQAP	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6700	2,6700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2800	0,2520
TOTAL Material:					3,1220	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	11,2700	1,0143
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,6900	1,3221
TOTAL Mão de Obra:					2,3364	
VALOR:					5,46	

12.1.21. C0501 - Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2400	14,2400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,73000000	0,2800	0,4844
TOTAL Material:					14,7244	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	11,2700	1,5778
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	14,6900	2,0566
TOTAL Mão de Obra:					3,6344	
VALOR:					18,36	

12.1.22. C0500 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10314	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0000	27,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,12000000	0,2800	0,5936
TOTAL Material:					27,5936	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	11,2700	2,1413
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,6900	2,7911
TOTAL Mão de Obra:					4,9324	
VALOR:					32,53	

12.1.23. C0505 - Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10320	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1700	30,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,52000000	0,2800	0,7056
TOTAL Material:					30,8756	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,30%	L.S. Méis: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2016/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	ORSE	2002/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 0162023	SBC	2005/02 - São Luis
		SEINFRA	007-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2002/10 COM DESONERAÇÃO
		UNAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	11,2700	2,1413
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,6900	2,7911
TOTAL Mão de Obra:						4,9324
VALOR:						35,81

0535
 Fis _____
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

12.1.24. C0508 - Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10321 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5900	76,5900
180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,07000000	0,2800	0,8596
TOTAL Material:					77,4496

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	11,2700	2,5921
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	14,6900	3,3787
TOTAL Mão de Obra:					5,9708
VALOR:					83,42

12.1.25. C0492 - Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10306 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0100	6,0100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	0,2800	0,3304
TOTAL Material:					6,3404

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	11,2700	1,5778
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	14,6900	2,0566
TOTAL Mão de Obra:					3,6344
VALOR:					9,97

12.1.26. C0490 - Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10304 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2700	6,2700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,29000000	0,2800	0,3612
TOTAL Material:					6,6312

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	11,2700	1,5778
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	14,6900	2,0566
TOTAL Mão de Obra:					3,6344
VALOR:					10,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/06/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BOI : 25,00%	L.S. Métr: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.093.381/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.806-480 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2023/02 - 08h Lote
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFRA

12.1.27. C0503 - Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5600	12,5600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,44000000	0,2800	0,4032
TOTAL Material:						12,9632

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	11,2700	1,5778
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	14,6900	2,0566
TOTAL Mão de Obra:						3,6344

VALOR: 16,60

12.1.28. C0498 - Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5800	21,5800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2800	0,5516
TOTAL Material:						22,1316

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	11,2700	2,1413
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,6900	2,7911
TOTAL Mão de Obra:						4,9324

VALOR: 27,06

12.1.29. C0504 - Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm, fornecimento e instalação (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10319	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9600	20,9600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,13000000	0,2800	0,5964
TOTAL Material:						21,5564

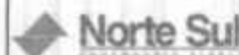
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	11,2700	2,1413
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,6900	2,7911
TOTAL Mão de Obra:						4,9324

VALOR: 26,49

12.1.30. 89485 - Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,38
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,58%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CARMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CHAPADINHA - MA, RUA 10001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 110, SALA 01, JARDIM BAIRRO TRESDELA CEP: 65.908-400 CAXIAS - MA	GRDE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2025/02 - São Luís
	Fls. 0537	SEFFPA	027 - COM DESONERAÇÃO
	Proc. Nº 018/23	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO
	Ass. 320	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	RECIPRO

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	1,79	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,49
TOTAL Material:						2,48

	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	16,04	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	19,88	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,53
VALOR:						5,01

12.1.31. 89493 - Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	54,86	0,51
00003501	JÓELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,41	4,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	1,79	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
TOTAL Material:						5,62

	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	16,04	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	19,88	1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,07
VALOR:						8,69

12.1.32. 89502 - Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	54,86	0,90
00003503	JÓELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,97	7,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,79	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	62,15	1,36
TOTAL Material:						10,26

	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	16,04	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	19,88	2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,55
VALOR:						14,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BARRIO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 25,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BARRIO VILA ISAMARA	BDR: 28,08%	L.S. Méa: 47,12%	
	LOCAL:	BARRIO VILA ISAMARA, CHAPADINHA - MA	FRONTE	VERSÃO	IMP
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASSA	2016/12	12/2019
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 110, SALA 01, 1 ANDAR BARRIO TRÊZSIDELA CEP: 65.606-480 CAXIAS - MA	ORÇ	2022/11	02/2023
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SIC	2022/12 - São Luís	02/2023
		SERVIÇO	027.1 COM DESONERAÇÃO	02/2021	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	02/2017	
		SICRO 3	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SERVIÇO	2022/11 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PROMISSA		

12.1.33. 89515 - Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	ASS	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		SINAPI	UN	0,02590000	54,86	1,42
00003478	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		SINAPI	UN	1,00000000	69,41	69,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,02750000	1,79	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,05000000	62,15	3,10
TOTAL Material:							73,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	16,04	2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	19,88	3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,53
VALOR:						80,50

12.1.34. 89523 - Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		SINAPI	UN	0,03530000	54,86	1,93
00003525	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		SINAPI	UN	1,00000000	85,66	85,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,03070000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,06000000	62,15	3,72
TOTAL Material:							91,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	16,04	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	19,88	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,43
VALOR:						98,79

12.1.35. 89358 - Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		SINAPI	UN	0,00470000	54,86	0,25
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		SINAPI	UN	1,00000000	0,63	0,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,02910000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,00600000	62,15	0,37
TOTAL Material:							1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,00
VALOR:						1,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADEN	2019/10
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.260.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 86.608-480 CAJALS - MA	ORDE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SIC	2020/02 - São Luis
		SCITRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFISA

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	16,04	2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	19,88	2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,70
VALOR:						6,00

Fis 0539
 Proc. Nº 018123
 Ass.

12.1.36. 89362 - Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,49
TOTAL Material:						1,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	16,04	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	19,88	3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,45
VALOR:						7,15

12.1.37. 89367 - Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação (UN)

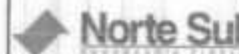
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	54,86	0,51
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,58	2,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	1,79	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
TOTAL Material:						3,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	16,04	2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	19,88	3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,50
VALOR:						10,34

12.1.36. 89501 - Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	54,86	0,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO ENCE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO ENCE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDR : 28,36%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-72 ENDEREÇO: AV NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANOAR BAIRRO TREZÍDELA CEP: 65.008-400 CAXIAS - MA	CRJE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SEMPRA	107 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,31	5,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,79	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	62,15	1,36
TOTAL Material:						7,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	16,04	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	19,88	2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,55	

Fs 0540
 Proc. Nº 018/23
 ASS. *[Assinatura]*

	VALOR:	12,15
--	---------------	--------------

12.1.39. 89505 - Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	54,86	1,16
00003539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	30,81	30,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	1,79	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	62,15	1,86
TOTAL Material:					33,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15050000	16,04	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	19,88	2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,40	

	VALOR:	39,26
--	---------------	--------------

12.1.40. 89521 - Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03830000	54,86	1,93
00003513	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	108,63	108,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	62,15	3,72
TOTAL Material:					114,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	16,04	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	19,88	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,43	

	VALOR:	121,76
--	---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Nova: 55,43%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	L.S. Mãe: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-00 RUA FERREIRO, AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TREPIDELA CEP: 85.808-400 CAIXAS - MA	ORÇ	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SIC	202302 - São Luis
		SEMPRA	327.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202010 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202001 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fis 0541
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

VALOR: 121,76

12.1.41. 89521 - Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	SINAPI	UN	0,03530000	54,86	1,93
00003513 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	108,63	108,63
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03070000	1,79	0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	62,15	3,72
TOTAL Material:					114,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	16,04	3,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	19,88	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,43

VALOR: 121,76

12.1.42. 89529 - Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,13	8,26
00020157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,09	19,09
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 750 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11560000	22,64	2,60
TOTAL Material:					29,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	16,04	2,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	19,88	2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,62

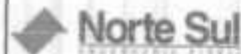
VALOR: 34,57

12.1.43. 89645 - Joelho de redução 90º soldavel 32mm-25mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75° G	SINAPI	UN	0,08000000	28,13	2,25
00038430 JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	20,32	20,32
TOTAL Material:					22,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	16,04	2,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 70,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,36%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZEMA	25/10/12
EMPRESA:	NORTE-SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.965.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRESZÉLA CEP: 65.808-480 CAUAS - MA	ORSE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SEMPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SIORO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

FIS. 0542
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	19,88	2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,85
VALOR:						27,42

12.1.44. 89412 - Joelho 90 soldavel com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	54,86	0,32
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,58	2,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	62,15	0,43
TOTAL Material:						3,38

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	16,04	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	19,88	2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,54
VALOR:						7,92

12.1.45. 90373 - Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	54,86	0,32
00000147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,70	5,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	62,15	0,43
TOTAL Material:						6,50

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	16,04	2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	19,88	2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,70
VALOR:						11,20

12.1.46. 89645 - Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	SINAPI	UN	0,08000000	28,13	2,25
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	20,32	20,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/06/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,36%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.281/0001-72 ENDEREÇO: AV NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1º ANDAR BAIRRO TREZINELA CEP: 65.025-490 CAXIAS - MA	CRSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	IBC	025/01 - São Luis
		SERFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SIORO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFRIA

TOTAL Material:	22,57
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	16,04	2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	19,88	2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,85
VALOR:						27,42

Fis. 0543
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

12.1.47. 89424 - Luva soldável com rosca 25mm - 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03020000	1,79	0,05
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,49
TOTAL Material:						1,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	16,04	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	19,88	1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,25
VALOR:						5,04

12.1.48. 89427 - Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	54,86	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02810000	1,79	0,05
00003870	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	6,99	6,99
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	62,15	0,43
TOTAL Material:						7,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	16,04	1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	19,88	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,02
VALOR:						10,81

12.1.49. 89395 - Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/06/2023	L.S. Hora: 73,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,08%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2016/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ Nº 07.083.000/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 148, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZ DE LAZARUS - MA	OROS	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2020	SBC	0023/02 - São Luis
		SENTRA	027/1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFNA

Fls 0544

Proc. Nº 018/23

Ass.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	54,86	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	1,79	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	62,15	0,74
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL Material:						2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	16,04	3,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	19,88	4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,26

VALOR: 9,95

12.1.50. 89443 - Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	54,86	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	1,79	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	62,15	1,02
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,01	4,01
TOTAL Material:					5,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	16,04	3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	19,88	4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,75

VALOR: 13,64

12.1.51. 89625 - Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02470000	54,86	1,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	62,15	2,05
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,26	10,26
TOTAL Material:					13,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16340000	16,04	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16340000	19,88	3,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	28,08%	L.S. Mês:	47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REP.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/10	120218	
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.389/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZEDELA CEP: 66.908-460 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11	020203	
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2023/02 - Gas Luz	020203	
		SERPIRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	050201	
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	030317	
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	010203	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	020203	
		Composição	PRÓPRIA		

0545
Fls _____
Proc. Nº 018/23
Ass.

TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:	0,07
VALOR:	19,78

12.1.52. 89628 - Tê 90 soldável - 80mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03180000	54,86	1,74
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03330000	1,79	0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	62,15	2,79
7143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	32,94	32,94
TOTAL Material:					97,52	

Mês de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,04	3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,68	3,97
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:					7,17	
VALOR:					44,69	

12.1.53. 89566 - Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação (UN)

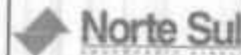
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,17	9,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	22,64	2,54
00020177	TE, PVC, SÉRIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	28,21	28,21
TOTAL Material:					40,26	

Mês de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12540000	16,04	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12540000	19,88	2,49
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:					4,50	
VALOR:					44,76	

12.1.54. 89566 - Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,17	9,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	22,64	2,54
00020177	TE, PVC, SÉRIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	28,21	28,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 25,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEXX	231812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.086.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1º ANDAR BAIRRO TREZÓDIA, CEP: 65.808-460 CAXIAS - MA	ORSE	202211
LICITAÇÃO:	HDC Nº 018/2023	SBC	002500 - São Luis
		EMPRESA	127.1 COM DESONERAÇÃO
		SORO.2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SIDRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

Fls 0546
 Proc. Nº 018123

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12540000	16,04	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12540000	19,88	2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,50
VALOR:					44,76

12.1.55. 89559 - Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,13	8,26
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,64	2,60
00020163 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	49,73	49,73
TOTAL Material:					60,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08580000	16,04	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08580000	19,88	1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,07
VALOR:					63,66

12.1.56. 89622 - Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 650* GR	SINAPI	UN	0,01240000	54,86	0,68
00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01850000	1,79	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	62,15	0,88
00007136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,11	7,11
TOTAL Material:					8,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10470000	16,04	1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10470000	19,88	2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,75
VALOR:					12,45

12.1.57. 89627 - Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.B. Hora: 25,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,31%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAENA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA SIRELI CNPJ: 07.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 1195 - RUA 01, FUNDIAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 06.008-480 CAXIAS - MA	ORDE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - 55a LUR
		SERFIMA	027 - 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICPO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0547
 Proc. Nº 018/23
 ASS.

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01760000	54,86	0,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	1,79	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	62,15	1,39
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,83	10,83
TOTAL Material:						13,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	16,04	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	19,88	2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,73
VALOR:						17,95

12.1.58. 89626 - Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	54,86	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	1,79	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	62,15	1,67
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,25	19,25
TOTAL Material:						22,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	16,04	2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	19,88	3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,55
VALOR:						27,67

12.1.59. 89630 - Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03180000	54,86	1,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	62,15	3,35
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	45,33	45,33
TOTAL Material:						50,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	16,04	3,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	19,88	4,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,30%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CACMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.269/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BARRIO TREZDELA CEP: 65.806-400 CAXIAS - MA	ORÇ	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBO	2023/02 - São Luis
		SINAPI	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPSA

Fls. 0548
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,48
VALOR:	57,93

12.1.60. 89630 - Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03180000	54,86	1,74
00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,79	0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	62,15	3,35
0007132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	45,33	45,33
TOTAL Material:					50,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	16,04	3,33
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	19,88	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,48
VALOR:					57,93

12.1.61. 89632 - Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação (UN)

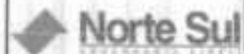
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,04240000	54,86	2,32
00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04180000	1,79	0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06750000	62,15	4,19
00007133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	104,75	104,75
TOTAL Material:					111,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	16,04	3,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	19,88	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,55
VALOR:					119,88

12.1.62. 89632 - Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,04240000	54,86	2,32
00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04180000	1,79	0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06750000	62,15	4,19
00007133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	104,75	104,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 25,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 25,35%	L.S. Mé: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-78 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREMZELELA CEP: 65.008-480 CAXIAS - MA	ORGE	2001/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	DBC	2023/02 - São Luís
		SEMFORA	107.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0549
 Proc. Nº 018/23

TOTAL Material:	111,30
VALOR:	
119,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares		ASS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,23830000	16,04	3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,23830000	19,88	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							8,56
VALOR:							119,80

12.1.53. 89394 - Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04370000	1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	62,15
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,75
TOTAL Material:					10,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16090000	16,04	2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16090000	19,88	3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,77
VALOR:						16,52

12.1.54. 90374 - Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00880000	54,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04840000	1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	62,15
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,72
TOTAL Material:					12,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	16,04	3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	19,88	3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,77
VALOR:						19,70

12.1.55. 89439 - Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,36%	L.S. Méo: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/10
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 20.070.800/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, VILA OLÍMPIA, 1º ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.606-400 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2023/02 - São Luis
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0550

Proc. Nº 018/23

Ass.

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,79	0,06
00020053	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	62,15	0,55
00007109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL Material:						3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	16,04	2,50
0267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	19,88	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,60
VALOR:						9,29

12.1.66. S09273 - Tubo de descarga VDE 38mm, fornecimento e instalação (un)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,70	1,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,78	1,89
TOTAL Encargos Complementares:						3,74

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,88000000	0,22	0,41
I09591	Tubo descarga para válvula de descarga, inclusive selinho (figre ou similar)	ORSE	un	1,00000000	6,00	6,00
TOTAL Material:						6,41

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,69	7,35
I05111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	10,67	5,34
TOTAL Mão de Obra:						12,69
VALOR:						22,84


12.1.67. S03707 - Tubo de ligação latão cromado com canopia para vaso sanitário, fornecimento e instalação (un)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	3,70	0,74
TOTAL Encargos Complementares:						0,74

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02899	Tubo de ligação em PVC, com anel expansor para vaso sanitário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar	ORSE	un	1,00000000	72,96	72,96
TOTAL Material:						72,96

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,69	2,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	28,38%	L.S. Mês:	47,12%		
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE:	CAEMA	VERSÃO:	2018/12	REF.:	120018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE:	2023/11				023023
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.28/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 06.008-800 CAXIAS - MA	SBC:	2023/02 - São Láz				023023
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2003	GENFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO				007001
		SIPO 2:	3018/11 COM DESONERAÇÃO				002017	
		SIPO:	3023/10 COM DESONERAÇÃO				013023	
		SINAPI:	3023/10 COM DESONERAÇÃO				023023	
		Composição:	PRÓPRIA					

Fls 0551
 Proc. Nº 018/23
 Ass. 

TOTAL Mão de Obra:	2,94
VALOR:	76,64

12.2.1. 95248 - Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	13,27	0,11
00011748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF-1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	44,56	44,56
TOTAL Material:					44,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	16,04	1,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	19,88	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,57
VALOR:					47,24

12.2.2. 94488 - Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	13,27	0,31
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF-1509)	SINAPI	UN	1,00000000	118,62	118,62
TOTAL Material:					119,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	16,04	5,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	19,88	6,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,20
VALOR:					131,13

12.2.3. 103041 - Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	13,27	0,11
00006036 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	19,78	19,78
TOTAL Material:					19,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	16,04	1,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	19,88	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 20,30%	L.S. Mão: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	GAMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.010.281/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 110, SALA 01, 1º ANDAR BAIRRO VILA ZIDEIA CEP: 65.006-400 CAXIAS - MA	OPSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - São Luís
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls. 0552
Proc. Nº 018/23
ASS: [Assinatura]

VALOR: **22,46**

12.2.4. 94498 - Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	13,27	0,31
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	118,62	118,62
TOTAL Material:					118,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	16,04	5,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	19,88	6,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,20
VALOR:					131,13

12.2.5. 94499 - Registro bruto de gaveta 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	13,27	0,40
00006011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	246,01	246,01
TOTAL Material:					246,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	16,04	7,29
257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	19,88	9,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,32
VALOR:					262,73

12.2.6. 94500 - Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	13,27	0,46
00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	297,84	297,84
TOTAL Material:					298,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	16,04	9,13
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	19,88	11,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,45
VALOR:					318,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,30%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BARRIO TRES ANJOS CEP: 65.826-485 CAXIAS - MA	ORÇE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/03 - São Luis
		SERFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		IBORO 2	3916/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

Fls 0553

Proc. Nº 018/23

12.2.7. 89353 - Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	13,27	0,14
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	31,36	31,36
TOTAL Material						31,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,04	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	19,88	2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,95
VALOR:						35,45

12.2.8. 94501 - Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04520000	13,27	0,59
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	620,60	620,60
TOTAL Material						621,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72250000	16,04	11,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72250000	19,88	14,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,94
VALOR:						647,13

12.2.9. 94792 - Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	13,27	0,17
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	93,64	93,64
TOTAL Material						93,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	16,04	4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	19,88	5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,31
VALOR:						103,12

12.2.10. 94794 - Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 76,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,36%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.996.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TRÊZDELA CEP: 05.008-480 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2020	SEC	2020/02 - São Luis
		SENPIA	027 1 COM DESOBERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESOBERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESOBERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESOBERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fls 0554

Proc. Nº 018/23

ASS. [Assinatura]

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	13,27	0,25
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	136,18	136,18
TOTAL Material:						136,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	16,04	6,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	19,88	7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,44
VALOR:						149,87

12.2.11. 89987 - Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	13,27	0,14
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	76,50	76,50
TOTAL Material:						76,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	16,04	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	19,88	4,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,93
VALOR:						84,57

12.2.12. 89985 - Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação (UN)

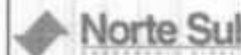
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	13,27	0,14
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	72,15	72,15
TOTAL Material:						72,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	16,04	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	19,88	4,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,93
VALOR:						80,22

13.1.1. 89848 - Tubo de PVC Ø100mm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	1,79	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZ DE LAZAROS - CEP: 66.808-480 CAXIAS - MA	ORSE	2003/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2003/02 - São Luis
		SENTRIA	02 - 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00008936	TUBO PVC - SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	SINAPI	M	1,05490000	14,66	15,46
TOTAL Material:						15,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	16,04	3,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	19,88	4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,60
VALOR:						24,08

Fls. 0555
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

13.1.2. 89849 - Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01730000	1,79	0,03
00020065	TUBO PVC - SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	SINAPI	M	1,05490000	38,32	40,42
TOTAL Material:						40,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	16,04	4,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	19,88	5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,18
VALOR:						51,63

13.1.3. 89811 - Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	SINAPI	UN	2,00000000	3,52	7,04
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,94	22,94
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USD EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,64	2,60
TOTAL Material:						32,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	16,04	3,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	19,88	4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,79
VALOR:						40,37

13.1.4. 89746 - Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAESMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAZ BAIRRO TRESZORDELA CEP: 65.606-480 CAXIAS - MA	CRSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SBC	2023/02 - São Luc
		SENPIVA	027 - 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Compostos	PRÓPRIA

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,52	7,04
0000328 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,99	8,99
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,64	2,60
TOTAL Material:					18,63

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	16,04	3,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	19,86	3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,90
VALOR:					25,53

13.1.5. 89744 - Joeijo 90 - 100mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,52	7,04
0000320 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,17	8,17
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,64	2,60
TOTAL Material:					17,81

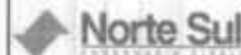
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	16,04	3,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	19,86	3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,90
VALOR:					24,71

13.1.6. 89693 - Tê sanitario - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,13	12,39
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	22,64	3,90
00020179 TE. PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	43,05	43,05
TOTAL Material:					60,34

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	16,04	5,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	19,86	7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,96%	L.S. Mec: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CARMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-30 ENGENHEIRO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TANZIOLA CEP. 65.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEI	2023/02 - São Luis
		SEINFRA	007-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fls 0537
Proc. Nº 018/23
ASS.

VALOR: 72,40

13.1.7. 89567 - Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000239	ANEL BORRACHA, DN 100 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,13	12,39
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE FL DN 100 X 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	53,29	53,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	22,64	3,90
TOTAL Material:						69,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	16,04	2,75
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	19,88	3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,16

VALOR: 75,74

13.2.1. S04283 - Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm (un)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,70	1,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,78	1,89
TOTAL Encargos Complementares:						3,74

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
005	Ralo foto hemisférico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	24,40	24,40
TOTAL Material:						24,40

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,69	7,35
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	10,67	5,34
TOTAL Mão de Obra:						12,69

VALOR: 40,83

13.2.2. C0609 - Caixa de areia sem grelha 80x80cm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2800	21,3790
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,0500	0,4422
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	67,5000	10,8675
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,30700000	76,1900	5,8666
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,1000	8,4084
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,9300	6,0660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,36%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CARMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.061.381/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZEDELA CEP: 65.408-400 CAXIAS - MA	ORDE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	ERC	2023/02 - São Luís
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	RECIPRO

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5600	23,4690
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	10,0100	0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5600	81,8496
TOTAL Material:						198,9098

Fis. 0558
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	10,3400	2,3265
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,2363	19,2444
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	14,6900	3,3053
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	14,6900	17,4077
10501	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	14,6900	60,8019
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,19400000	10,6700	87,4300
TOTAL Mão de Obra:					190,5168	
VALOR:					349,45	

14.1. 89714 - Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,79	0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	14,66	15,46
TOTAL Material:					15,50	

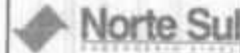
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	16,04	7,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	19,88	8,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,95	
VALOR:					31,45	

14.2. 89711 - Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,79	0,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	6,40	6,75
TOTAL Material:					6,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	16,04	4,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	19,88	5,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,51	
VALOR:					17,28	

RELATÓRIO INICIAL - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA GRECHÊ TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,47%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA GRECHÊ TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CABMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-90 ENDEREÇO: AV NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TROVÃO DA CEP: 65.008-460 CARIAS - MA	GRSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2025/02 - Sinu Luis
		SERFRA	2017/01 COM DESIGNAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESIGNAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESIGNAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESIGNAÇÃO
		Emposele	PRÓPRIA

Fls 0559
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

14.3. 89712 - Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	1,79	0,03
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	10,58	11,16
TOTAL Material:					11,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	16,04	5,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	19,88	6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,42

VALOR: 22,61

14.4. 89511 - Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,79	0,02
00009839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL. (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	22,87	23,67
TOTAL Material:					23,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	16,04	4,71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	19,88	5,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,55

VALOR: 34,24

14.5. 89849 - Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	1,79	0,03
00020065 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	38,32	40,42
TOTAL Material:					40,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	16,04	4,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	19,88	6,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,18

VALOR: 51,63

14.6. 104341 - Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/08/2023	L.S. Hora: 78,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CARMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI (CNPJ: 27.560.387/0001-22) ENCIEREÇO, AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TREDZEDELA, CEP: 66.606-460 CAXIAS - MA	CRSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 019/2023	SOC	2020/02 - São Luis
		SENTHA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Classificação	PROPRIA

FIS 3560
 Proc. Nº 018123
 ASS. [Assinatura]

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	54,86	0,26
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,99	1,99
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,03	3,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00740000	1,79	0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	22,64	0,56
00020063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	62,15	0,46
TOTAL Material:						8,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	16,04	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	19,88	1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,16	
VALOR:					9,47	

14.7. 89728 - Curva PVC 90º curta - 40mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	54,86	0,54
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,94	4,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,79	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	62,15	0,93
TOTAL Material:						6,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	16,04	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	19,88	2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,55	
VALOR:					10,97	

14.8. 89517 - Curva PVC 90º curta - 75mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	54,86	1,42
00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	55,72	55,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	1,79	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	62,15	3,10
TOTAL Material:						60,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					60,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	GRSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	ERC	202502 - São Luís
		SENPIA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SIQPO 2	201611 COM DESONERAÇÃO
		SIQRO	202010 COM DESONERAÇÃO
		SIWAF	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	16,04	2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	19,88	3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,63
VALOR:						88,91

Fis. 0361
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

14.9. 89748 - Joelho PVC 45º 100mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,52	7,04
00003528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,99	8,99
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,64	2,60
TOTAL Material:					18,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	16,04	3,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	19,88	3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,90
VALOR:					25,53

14.10. 89739 - Joelho PVC 45º 75mm - fornecimento e instalação (UN)

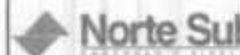
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,92	5,84
00003519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,80	7,80
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	22,64	1,69
TOTAL Material:					15,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	16,04	2,64
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	19,88	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,92
VALOR:					21,25

14.11. 89732 - Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,99	3,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,4%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/10
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.391/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BARRIO TREZIDELA CEP: 65.808-460 CAXIAS - MA	ORDE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/07 - São Luis
		SEMPRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,73	3,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	22,64	1,13

TOTAL Material: 8,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	16,04	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	19,88	2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,95
VALOR:						13,79

Fis 0562
Proc. Nº 018/23
Ass.

14.12. 89726 - Joelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	SINAPI	UN	0,00990000	54,86
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,30
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,79
00020063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	62,15
TOTAL Material:					3,78

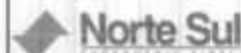
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	16,04	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	19,88	2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,55
VALOR:						8,33

14.13. 89744 - Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	SINAPI	UN	2,00000000	3,52
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,64
TOTAL Material:					17,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	16,04	3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	19,88	3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	NDI: 24,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADMA	2018/10
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.26/0001-99-ENGENHEIRO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119. SALA 01, PANDAR BAIRRO TRIZIDEIA CEP: 65.606-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 0182023	SEC	2023/02 - São Luís
		SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fls. 0563
 Proc. Nº 018123
 Ass. [Assinatura]

VALOR: 24,71

14.14. 89522 - Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,17	6,34
00020156 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,56	16,56
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	22,64	1,69
TOTAL Material:					24,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	16,04	1,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	19,88	1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,37

VALOR: 27,96

14.15. 89731 - Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,99	3,98
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,01	3,01
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	22,64	1,13
TOTAL Material:					8,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	16,04	2,21
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	19,88	2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,95

VALOR: 13,07

14.16. 89724 - Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	54,86	0,54
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,79	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	62,13	0,93
TOTAL Material:					3,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,58%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	GRMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.391/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANOAR BAIRRO TREZÍDELA CEP: 65.808-460 CAXIAS - MA	CRGE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - São Luis
		SEMPRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	16,04	2,03
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	19,88	2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,55
VALOR:					8,11

Fis 0564
Proc. Nº 018/23
ASS: [Assinatura]

14.17. 89724 - Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm x 1/2" - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	54,86	0,54
00003517 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,79	0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	62,15	0,93
TOTAL Material:					3,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	16,04	2,03
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	19,88	2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,55
VALOR:					8,11

14.18. 89569 - Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,13	8,26
00000296 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,17	3,17
00020143 JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	68,18	68,18
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	22,54	3,45
TOTAL Material:					83,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	16,04	2,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	19,88	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,60
VALOR:					88,66

14.19. 89569 - Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	SDI: 28,39%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.911/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, ANDAR BAIXO, BARRIO DE LAZARUS CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	REC	2020/02 - São Luis
		SINAPI	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Comissão	PROPRIA

Fis. 0363
 Proc. Nº 019/23

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,13	8,26
0000296 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,17	3,17
00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	68,18	68,18
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	22,64	3,45
TOTAL Material:					83,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	16,04	2,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	19,88	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,60
VALOR:					88,66

14.20. 89590 - Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,13	12,39
00020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	53,29	53,29
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	22,64	3,90
TOTAL Material:					69,58

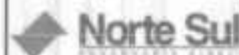
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	16,04	5,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	19,88	7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,06
VALOR:					82,64

14.21. 89685 - Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,17	9,51
00020142 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,33	36,33
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	22,64	2,54
TOTAL Material:					48,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	16,04	3,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Honor: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,02%	L.S. Mês: 11,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.090.291/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.808-160 CAXIAS - MA	DIÁRI	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2023/02 - São Luis
		SENPIRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,23160000	19,88	4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,31
VALOR:					56,69

FIS 0366
 Proc. Nº 018/23
 ASS.

14.22. 89685 - Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,17	9,51
00000142 JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,33	36,33
000020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	22,54	2,54
TOTAL Material:					48,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	16,04	3,71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	19,88	4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,31
VALOR:					56,69

14.23. 89557 - Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,13	4,13
00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,17	3,17
000020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500000	22,54	2,15
000020046 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,12	18,12
TOTAL Material:					27,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	16,04	1,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	19,88	1,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,66
VALOR:					30,23

14.24. 89549 - Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000020065 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,61

RELATORIO ANALITICO - COMPOZICAO DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 20,36%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	Fonte:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.985.281/0001-72 ENDEREÇO: AV NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 91, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 66.606-460 CAXIAS - MA	ORÇ	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	028MS - São Luis
		SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF:
			122019
			022003
			022003
			062023
			092017
			012023
			022003

0000296	ANEL BORRACHA, DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,17	3,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEÇÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06290000	22,64	1,41
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,17	9,17
					TOTAL Material:	16,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	16,04	0,82
86257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	19,88	1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,84
					VALOR:	18,20

Fis 0567
 Proc. Nº 018/23
 ASS. *[Assinatura]*

14.25. 89623 - Té PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01760000	54,86	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	1,79	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	62,15	
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,82	
					TOTAL Material:	12,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,04	2,24
86257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	19,88	2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,02
					VALOR:	17,14

14.26. 89623 - Té PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01760000	54,86	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	1,79	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	62,15	
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,82	
					TOTAL Material:	12,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,04	2,24
86257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	19,88	2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-39 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZES DE MA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	DRSE	2002/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - Site L&L
		SENFFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0568
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

VALOR: 17,14

14.27. 88695 - Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,13	8,26
0000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,17	3,17
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	22,54	3,45
00020178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	51,51	51,51
TOTAL Material:					86,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	16,04	5,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	19,88	6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,47
VALOR:					77,96

14.28. 89896 - Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,13	8,26
0000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,17	3,17
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	22,54	3,45
00020178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	51,51	51,51
TOTAL Material:					86,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	16,04	5,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	19,88	6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,47
VALOR:					77,96

14.29. 89704 - Tê PVC sanitario 150mm-100mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,13	4,13
0000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	14,29	28,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
		BOI : 28,36%	L.S. Mão: 47,12%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	CASMA	201812
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	200211
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118 SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 65.908-980 CAXIAS - MA	SIC	202302 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SERFVSA	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/16 COM DESONERAÇÃO
		SNAP	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,23250000	22,64	5,26
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	85,17	85,17
TOTAL Material:						123,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54020000	16,04	8,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54020000	19,88	10,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,39
VALOR:						142,53

Fis. 0369
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

14.30. 89784 - Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	1,99	5,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	22,64	1,69
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,39	7,39
TOTAL Material:						15,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	16,04	2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	19,88	3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,59
VALOR:						21,64

14.31. 89687 - Tê PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,17	9,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	22,64	2,54
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	28,21	28,21
TOTAL Material:						40,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	16,04	3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	19,88	4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,31
VALOR:						48,57

Paulo Renato Mendes de Oliveira
 CREA/CCFCA 1819431101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2020	L.S. Hora: 25,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,28%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-00 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, LARANJEIROS BAIRRO TREZEDELA CEP: 66.008-460 CAXIAS - MA	ORDE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - São Luis
		SINAPI	227.1 COM DESOBERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESOBERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESOBERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESOBERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fis. 0370
Proc. Nº 01823
Ass. [Assinatura]

14.32. 89707 - Caixa sifonada 150x150x50mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	54,86	1,60
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	25,29	25,29
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01540000	1,79	0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	62,15	2,73
TOTAL Material:					29,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	16,04	6,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	19,88	7,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,31
VALOR:					43,95

14.33. 89708 - Caixa sifonada 150x185x75mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,06680000	54,86	3,66
00011714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	72,47	72,47
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01540000	1,79	0,03
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	62,15	6,46
TOTAL Material:					82,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	16,04	7,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	19,88	9,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,15
VALOR:					99,77

14.34. 98102 - Caixa de gordura simples - CG 37cm (UN)

Equipamento Curo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RÉTRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03150000	52,94	1,65
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RÉTRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	139,25	2,15
TOTAL Equipamento Curo Horário:					3,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 79,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDE: 26,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA SIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZSÍDELA CEP: 86.808-400 CAIXAS - MA	ORSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SEC	202302 - SBI Luv
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICHO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202219 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	0025/01 COM DESONERAÇÃO
		Comodidade	PROFRA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM - COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	153,92	153,92
TOTAL Material:						153,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	20,51	0,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	16,33	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101518	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	171,12	3,28
TOTAL Serviço:						3,28
VALOR:						182,38

14.35. C0609 - Caixa de Inspeção 60x60cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2800	21,3790
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,0500	0,4422
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	67,5000	10,8675
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	76,1900	5,8666
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,1000	8,4084
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,3300	6,0660
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,30900000	0,5600	23,4690
1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	10,0100	0,5906
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5800	81,8496
TOTAL Material:						158,0389

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	10,3400	2,3265
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,2383	19,2444
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	14,6900	3,3053
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	14,6900	17,4077
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	14,6900	60,8019
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,19400000	10,5700	87,4300
TOTAL Mão de Obra:						180,5158
VALOR:						349,45

14.36. 98110 - Caixa de passagem modulada DN 30cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E GESTO	SINAPI	UN	1,00000000	399,49	399,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA.	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA.	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 85.508-400 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	0025/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fis 0572
 Proc Nº 019/23
 Ass. *[Assinatura]*

TOTAL Material:	399,49
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	20,61	5,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,33	3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	171,12	2,41
TOTAL Serviço:						2,41
VALOR:						411,39

14.37. 89710 - Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	54,86	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,79	0,06
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	9,96	9,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00750000	62,15	0,46
TOTAL Material:						10,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	16,04	2,64
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	19,88	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,92
VALOR:						18,98

14.38. C4822 - Terminal de Ventilação 50mm (UN)

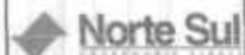
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	45,1600	1,4000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	39,2200	1,8826
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0900	5,0900
TOTAL Material:						8,3726

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	11,2700	1,0143
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,6900	1,3221
TOTAL Mão de Obra:						2,3364
VALOR:						10,71

14.39. 98080 - Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m (UN)

Paulo Roberto Diniz de Sousa
CREA/CONFEX 1952104

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 25,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,30%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADEN	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 07.350.281/0001-02 ENDEREÇO: AV. NOBIA SENHORA DE NAZARÉ, 119 SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA	ORGE	202211
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	TSC	202210 - São Luís
		SENPIA	207.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202210 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fig 0573

Proc. Nº 018123

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MINAD	CHI	1,02060000	52,64	53,72
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50080000	139,26	69,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						123,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,5 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,79520000	86,67	155,58
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	4,56635460000	0,73	3,333,43
TOTAL Material:						3,489,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,89600000	20,61	1,337,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,98970000	16,33	832,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,170,16

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	2,11920000	708,98	1,502,47
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,66360000	10,80	71,96
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,16000000	74,85	161,67
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,21600000	877,01	189,43
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,53200000	2,072,75	1,102,70
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,70300000	123,15	86,57
TOTAL Serviço:						3,114,80
VALOR:						8.897,43

14.40. 98068 - Fossa séptica 2,30 x 2,30 m (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26340000	52,64	13,86
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12590000	139,26	18,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						31,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	L.S. Méz: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201910
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 22.088.900/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, S/Nº 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZÍDELA CEP: 65.808-400 CAXIAS - MA	ORSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2022	SBC	202302 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202010 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202001 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFISA

Fls 0374

Proc. Nº 018/23

ASS. [Assinatura]

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02750000	7,85	0,21
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,59940000	11,46	6,86
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06320000	23,38	1,47
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,71280000	4,01	2,85
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,23560000	22,04	49,27
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2,70204650000	0,73	1,972,49
TOTAL Material:						2.835,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,12930000	20,61	1.218,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	46,45880000	16,33	756,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.975,32

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	SINAPI	M3	2,25730000	541,69	1.222,75
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	SINAPI	M3	0,16990000	442,95	75,25
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	SINAPI	KG	6,17000000	10,80	66,63
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	36,70840000	15,07	538,12
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,34520000	430,12	578,59
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	SINAPI	M2	2,00000000	74,85	149,70
89996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	SINAPI	M3	0,20000000	877,01	175,40
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2016	SINAPI	M3	0,45360000	2.072,75	940,19
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 06/2020	SINAPI	M3	0,59600000	154,38	91,85
TOTAL Serviço:						3.638,48
VALOR:						7.880,81

15.1. C4635 - Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10062	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0300	2,0300
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	326,3400	326,3400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CADA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	545,7400	545,7400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	8,2900	0,1568

Paulo Roberto Mendes de Oliveira
CREA/CONCREA 19842/2011

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,34%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA. 27.950.289/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NÁZARE, 119, S/O L. 1º ANDAR BAIRRO TRESIDELA CEP: 65.606-480 CAXIAS - MA	ORDE	202311
LICITAÇÃO:	RDC Nº 010/2023	SBC	202312 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	002010 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	002001 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fls 0575

Proc. Nº 018/23

Ass. (Assinatura)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,7400	0,9740
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIA, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
TOTAL Material:						31,1040

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,2700	33,8100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,6900	44,0700
TOTAL Mão de Obra:					77,8800
VALOR:					991,99

15.2. 95470 - Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLUDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,98	7,98
TOTAL Material:					7,98

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	280,20	280,20
TOTAL Serviço:					280,20
VALOR:					288,18

15.3. 100848 - Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,17	12,17
00011786 BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA. (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	429,39	429,39
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	SINAPI	UN	2,00000000	23,89	47,78
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	123,67	10,89
TOTAL Material:					502,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	19,88	9,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	16,33	5,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,57
VALOR:					615,80

15.4. 99835 - Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	13,25	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,36%	L.S. Mão: 47,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CRECHA	2019/12	12019
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.281/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 86.908-480 CAXIAS - MA	CREDE	2020/11	002020
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2020	SBC	2023/02 - 5da Lata	002023
		SENHORA	2021/01 COM DESONERAÇÃO	002021	
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	002017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	012022	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	022023	
		Composição	PROPRIA		

00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	332,00	332,00
TOTAL Material:						332,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92450000	16,04	14,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92430000	19,88	18,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,21
VALOR:						365,49

Fls. 0573
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

15.5. 86901 - Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira. (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 50 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	91,17	91,17
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	40,10	21,13
TOTAL Material:						112,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	20,50	17,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	16,33	4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,68
VALOR:						133,98

15.6. 100852 - Cuba Industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 56 X 33 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	191,84	191,84
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	40,10	13,87
TOTAL Material:						205,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	20,50	9,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	16,33	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,23
VALOR:						217,94

15.7. 86936 - Cuba inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação (UN)

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	198,64	198,64
86981	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	211,44	211,44
86978	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	74,35	74,35

Paulo Roberto Santos de Oliveira
CREA/CONFEA 181942101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023 BOI: 28.30%	L.S. Hora: 75,40% L.S. Mão: 47,12%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	CADENA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2022/11
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TREZZELELA CEP: 85.608-400 CAJUAZ - MA	ORSE - 2023/02 - 550 LUX	000009
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SERPISA	007-1 COM DESONERAÇÃO
		SIGRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fis. 0577
Proc. Nº 018/23
Ass.

TOTAL Serviços:	484,43
VALOR:	484,43

15.8. S07791 - Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,68	3,68
TOTAL Encargos Complementares:						3,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07484	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	ORSE	un	1,00000000	300,00	300,00
TOTAL Material:						300,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,69	14,69
TOTAL Mão de Obra:						14,69
VALOR:						318,37

15.9. 86904 - Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	87,73	87,73
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	17,71	35,42
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	123,67	3,75
TOTAL Material:						126,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	19,88	7,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	16,33	3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,76
VALOR:						197,66

15.10. 86904 - Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	87,73	87,73
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	17,71	35,42
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	123,67	3,75
TOTAL Material:						126,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,38%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CACIM	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1º ANO BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 86.908-480 CAXIAS - MA	CRSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SSC	2023/02 - São Lim
		SEINFRA	107 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFISA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	19,88	7,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18850000	16,33	3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,76
VALOR:						137,86

Fis. 0578
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

15.11. 86919 - Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.02, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,21	11,21
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	667,23	667,23
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	88,40	88,40
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	68,84	68,84
TOTAL Serviço:						835,68
VALOR:						835,68

15.12. 100860 - Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	76,50	76,50
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,60	0,07
TOTAL Material:						76,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	19,88	8,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	16,33	2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,17
VALOR:						87,74

15.13. C4642 - Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	600,3100	600,3100
TOTAL Material:						600,3100
Mão de Obra						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,2383	4,0590
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,0776	5,0200
TOTAL Mão de Obra:						9,0790
VALOR:						609,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.500.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SAUBERS PRIMAIR BAIRRO TREZIDELA CEP: 05.508-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 0182023	SBC	202500 - São Leo
		SEINFRA	227-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Consórcio	PRÓPRIA

Fls. **0579**
Proc. Nº **018123**
Ass. *[Assinatura]*

15.14. 100849 - Assento plástico Izy, código AP.01, DECA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	SINAPI	UN	1,00000000	32,00	32,00
TOTAL Material:					32,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,15360000	19,88	3,05
88316	SINAPI	H	0,04840000	16,33	0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,84
VALOR:					35,84

15.15. 95544 - Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	SINAPI	UN	1,00000000	71,18	71,18
TOTAL Material:					71,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,31620000	19,88	6,28
88316	SINAPI	H	0,09960000	16,33	1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,90
VALOR:					79,08

15.16. C1151 - Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9400	50,9400
11180	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL Material:					51,0184

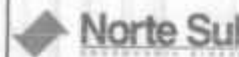
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	11,2700	5,6350
12320	SEINFRA	H	0,50000000	14,6900	7,3450
TOTAL Mão de Obra:					12,9800
VALOR:					64,00

15.17. C2507 - Tomeira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134	SEINFRA	UN	1,00000000	140,7300	140,7300
TOTAL Material:					140,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,52%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.069.381/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZÍDELA CEP: 55.608-480 CAXIAS - MA	ORÇ	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2023/02 - 596 Lit
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2002/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FIS <u>0580</u>	SEINFRA	H	0,50000000	10,9300	5,4650
12312	ELETRICISTA	Proc. Nº <u>018/23</u>	SEINFRA	H	0,50000000	14,6900	7,3450
TOTAL Mão de Obra:							12,8100
VALOR:							153,54

15.18. C2507 - Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	140,7300	
TOTAL Material:					140,7300	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	10,9300	5,4650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,6900	7,3450
TOTAL Mão de Obra:						12,8100
VALOR:						153,54

15.19. 86909 - Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4906.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,60	
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	112,75	
TOTAL Material:					112,82	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
867	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	19,88	3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,33	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,16
VALOR:						118,98

15.20. 86909 - Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,60	
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	112,75	
TOTAL Material:					112,82	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	19,88	3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,33	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,08%	L.S. Méu: 47,25%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019-12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.391/0001-02 ENDECREDO LAV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO SREZIDELA CEP: 65.008-400 CAXIAS - MA	ORSE	2022-11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2009-02 - São Lus
		SEINFRA	2017-11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018-11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022-10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023-01 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

Fls. 0581
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

VALOR: 116,98

15.21. 86916 - Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03550000	3,50	0,13
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	17,22	17,22
TOTAL Material:						17,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	19,88	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	16,33	0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,81
VALOR:						21,16

15.22. 86906 - Torneira para lavatório de mesa bica baixa lzy, código 1193.C37, Deca ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,60	0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	64,90	64,90
TOTAL Material:						64,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,88	1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,33	0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,39
VALOR:						67,36

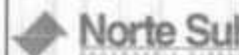
15.23. 95547 - Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	79,79	79,79
TOTAL Material:						79,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11620000	19,88	6,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09990000	16,33	1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,90
VALOR:						87,69

15.24. 95547 - Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente. (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 26,38%	L.S. Mês: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-79 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 116, SALA 01, 1º ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.606-460 CAIXAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	003/02 - 09h Lote
		SERVIÇO	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Descrição	PRÓPRIA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	79,79	79,79
TOTAL Material:						79,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,88	6,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,33	1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,90

Fis. 0582
Proc. Nº 018/23
Ass.

VALOR: 87,69

15.25. S09495 - Cabide metálico (zy, código 2060.C37, Deca ou equivalente (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	3,68	2,58
TOTAL Encargos Complementares:						2,58

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109943	Cabide em aço inox, linha Slim, ref. 2060.C.SLM, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	124,08	124,08
TOTAL Material:						124,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	14,69	10,28
TOTAL Mão de Obra:						10,28

VALOR: 136,94

15.26. 100868 - Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.J.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	222,99	222,99
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	5,00000000	17,71	106,26
TOTAL Material:						329,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,88	18,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,33	4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,72

VALOR: 352,97

15.27. S12126 - Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,68	1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 29,34%	L.S. Mec: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 07.093.900/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118 BALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA, CEP: 85.806-880 GAXÓIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 019/2023	IBC	2025/02 - São Luis
		GENFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	3016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0583
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

TOTAL Encargos Complementares:	1,10
--------------------------------	------

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112966	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	ORSE	UN	158,36	158,36
TOTAL Material:					158,36

Mão de Obra	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Padreiro (horista)	ORSE	h	14,69	4,41
TOTAL Mão de Obra:					4,41
VALOR:					153,87

15.28. 100864 - Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.IESC (UN)

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	490,87	490,87
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	17,71	159,39
TOTAL Material:					650,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,88	28,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32	7,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,60
VALOR:					655,86

15.29. 100875 - Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação (UN)

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	965,64	965,64
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	17,71	141,68
TOTAL Material					1.107,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,14	25,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,50	6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,64
VALOR:					1.138,96

15.30. S04325 - Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação (un)

Encargos Complementares	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,70	1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 78,40%																								
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 47,12%																								
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>CASMA</td> <td>2019/12</td> <td>122219</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/11</td> <td>000003</td> </tr> <tr> <td>IBC</td> <td>2023/02 - São Luis</td> <td>002003</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>002001</td> </tr> <tr> <td>SIORO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>002011</td> </tr> <tr> <td>SIORO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>002023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>002023</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	CASMA	2019/12	122219	ORSE	2023/11	000003	IBC	2023/02 - São Luis	002003	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	002001	SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	002011	SIORO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	002023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	002023
FONTE	VERSÃO	REF.																									
CASMA	2019/12	122219																									
ORSE	2023/11	000003																									
IBC	2023/02 - São Luis	002003																									
SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	002001																									
SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	002011																									
SIORO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	002023																									
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	002023																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Composição PSORRIA																									
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREVIZOLA CEP: 05.608-400 CAXIAS - MA																										
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023																										

Fls 0584
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

TOTAL Encargos Complementares: 1,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103399 Cabide de plástico, Akros ou similar	ORSE	un.	1,00000000	3,91	3,91
TOTAL Material:					3,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1025965 Encanador ou bombeiro hidráulico (hortela)	ORSE	h	0,40000000	14,69	5,88
TOTAL Mão de Obra:					5,88

VALOR: 11,27

15.31. 74072/003 - Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4" (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74072/003 Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"		M	1,00000000	107,02	107,02
TOTAL OUTROS:					107,02

VALOR: 107,02

16.1. 94970 - Abrigo para Central de GLP, em concreto (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,76	1,09
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	5,41	3,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76000000	70,00	53,26
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,84	273,13
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	75,07	44,38
TOTAL Material:					370,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27880000	16,58	21,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	16,03	32,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					54,71
VALOR:					430,12

16.2. S03946 - Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	3,68	5,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 25,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 118, SALA 01, 1 ANOAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 66.608-160 CAXIAS - MA	ORSE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		DEBEMIA	07/1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Complexidade	PROPRIA

S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,00000000	3,60	3,60
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,78	5,67
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	1,00000000	4,29	4,29
TOTAL Encargos Complementares:						19,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02651	Arame galvanizado com revestimento em PVC 12bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	kg	0,08000000	2,67
I109978	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,25000000	10,25
I21138S	Mourão rolo de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da região (para cerca)	ORSE	m	0,25000000	2,17
I217B	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	ORSE	m2	1,05000000	70,41
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2 1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	2,75000000	206,29
TOTAL Material:					293,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	22,04
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	16,01
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,69
TOTAL Mão de Obra:					65,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00096	Concreto simples usinado fct=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01700000	6,22
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,01700000	0,74
TOTAL Serviço:					6,96
VALOR:					387,28

16.3. 92688 - Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = 2,65* MM, PESO 1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	27,96
TOTAL Material:					27,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	5,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,66
VALOR:					38,22

16.4. C1250 - Envolvimento de concreto - 3cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,36%	L.S. Mec: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIOLA CEP: 65.008-460 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	IBC	2023/02 - Site Lupa
		SEINFRA	127-1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SIORO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROCPRA

Fis. 0586
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	67,5000	1,2150
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	76,1900	1,7524
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,5600	4,3658
TOTAL Material:						7,3382

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	14,6900	1,7628
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39000000	10,6700	4,1613
TOTAL Mão de Obra:						5,9241
VALOR:						13,26

16.5. 00039634 - Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= 0,25* MM	SINAPI	M	1,00000000	7,01	7,01
TOTAL Material:						7,01
VALOR:						7,01

16.6. S10340 - Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300 (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,03000000	3,70	0,11
TOTAL Encargos Complementares:						0,11
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11113	Válvula de esfera 3/4" NPT	ORSE	un	1,00000000	39,60	39,60
TOTAL Material:						39,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,03000000	14,69	0,44
TOTAL Mão de Obra:						0,44
VALOR:						40,15

16.7. 92905 - União 3/4" NPT 300 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	13,27	0,14
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	42,22	0,12
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	33,71	33,71
TOTAL Material:						33,97
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	16,04	4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	19,88	5,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 25,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,36%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.605-490 CAXIAS - MA	ORSE	002/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	IBC	2020/02 - São Luis
		SENPIA	027/1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0587
Proc. Nº 01823
Ass.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,80
VALOR:	44,63

16.8. 92694 - Niple 3/4" NPT 300 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	13,27	0,14
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	42,22	0,12
00004178 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,21	8,21
TOTAL Material:					8,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	16,04	4,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	19,88	5,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,66
VALOR:					19,13

16.9. 92692 - Niple 1/2" NPT 300 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	13,27	0,10
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	42,22	0,08
00004177 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,92	5,92
TOTAL Material:					6,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	16,04	2,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	19,88	3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,20
VALOR:					12,30

16.10. S10313 - Niple 1/4" NPT 300 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Escanador	ORSE	h	0,35000000	3,70	1,30
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	3,78	1,32
TOTAL Encargos Complementares:					2,62

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107337 Niple duplo de ferro galvanizado d=1/4"	ORSE	un	1,00000000	3,22	3,22
TOTAL Material:					3,22

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,36%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.608-400 CAXIAS - MA	ORSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202307 - Site Lupa
		SEINFRA	127-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202310 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PADRÃO

102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	0,588	ORSE	h	0,35000000	14,69	5,14
106111S	Servente de obras	Fis	ORSE	h	0,35000000	10,67	3,73
TOTAL Mão de Obra:							8,87
VALOR:							14,71

0588
 Fis
 Proc. Nº 019/23
 Ass.

16.11. C2394 - Té redução 3/4"x1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11953	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7500
TOTAL Material:					11,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	5,1842
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	6,7574
TOTAL Mão de Obra:					11,9416
VALOR:					23,69

16.12. C4375 - Redução 1/2" x 1/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18227	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1/2"x 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6200
TOTAL Material:					15,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	2,2540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	2,9380
TOTAL Mão de Obra:					5,1920
VALOR:					20,81

16.13. 92953 - Luva de redução 3/4 x 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	0,14
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SINAPI	L	0,00300000	0,12
00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	10,04
TOTAL Material:					10,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	5,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,66
VALOR:					20,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 20,30%	L.S. Méx: 47,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2019/12	130019
	EMPRESA:	NORTE SUL, ENDERENHARIA EIRELI CNPJ: 27.085.248/0001-02 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, BLOCOS BAIRRO TRÊZES DE MAIO	ORSE	2022/11	005029
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SBC	2023/02 - São Luis	000020
		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	060021	
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	000017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	010003	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	020005	
		Composição	PROFRIA		

Fls 0589
 Proc. Nº 018/23
 Ass. 

16.14. 92941 - Luva de redução 1/4" x 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	13,27	0,22
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SINAPI	L	0,00400000	42,22	0,16
00003937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	21,07	21,07
TOTAL Material:					21,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	16,04	5,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	19,88	6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,42

VALOR: 32,87

16.15. G0164 - Joelho 1/2" NPT 300 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0164 JOELHO 90º 1/2", 3000#, NPT, AFD, ASTM A105, ANSI B16.11	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3300	20,3300
TOTAL Material:					20,3300

VALOR: 20,33

16.16. S08708 - Regulador 1º estágio com manômetro (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,70	1,85
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,78	1,89
TOTAL Encargos Complementares:					3,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07975 Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400lips	ORSE	un	1,00000000	141,82	141,82
TOTAL Material:					141,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02695S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,69	7,35
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	10,67	5,34
TOTAL Mão de Obra:					12,69

VALOR: 158,25

16.17. 065781 - Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004636 FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,0120	0,19	0,00
I003072 MANOMETRO VERTICAL - ROSCA 1/4" NPT 300 LIBRAS 17 BAR	SBC	UN	1,0000	41,95	41,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 20,00%	L.S. Mec: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZAMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARETH, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA.	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		GERFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		RODO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICHO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAIH	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFRA

Fig. 0590
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

TOTAL Material:	41,95
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID99034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,7980	11,27	8,99
ID99200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,7980	16,22	12,94
TOTAL Mão de Obra:						21,93
VALOR:						63,88

16.18. 053780 - Mangueira Flexível (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID14349	MANGUEIRA FLEXIVEL DE NYLON TIPO FLAT/ACHATADA 1.1/2"	SBC	M	1,1000	20,00	22,00
TOTAL Material:						22,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID99034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,6610	11,27	18,72
ID99200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,8550	16,22	13,87
TOTAL Mão de Obra:						32,59
VALOR:						54,59

16.19. S07835 - Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,70	1,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,78	1,89
TOTAL Encargos Complementares:						3,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID7543	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00000000	379,21	379,21
TOTAL Material:						379,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID2696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (forista)	ORSE	h	0,50000000	14,69	7,35
ID6111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	10,67	5,34
TOTAL Mão de Obra:						12,69
VALOR:						395,84

16.20. S11853 - Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID7558S	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	42,69	42,69
TOTAL Material:						42,69
VALOR:						42,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,38%	L.S. Mão: 41,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	GABIA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-92 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-430 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2022/02 - São Luis
		DEBIFRA	2021/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2002/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fis 0591
 Proc. Nº 018/23

16.21. S11853 - Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável (F)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137558S	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40 cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	42,69	42,69
TOTAL Material:						42,69
VALOR:						42,69

101909 - Extintor ABC - 6KG (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,58	1,36
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	231,00	231,00
TOTAL Material:						332,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,04	7,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,88	9,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,42
VALOR:						248,78

17.2. 101907 - Extintor CO2 - 6KG (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,58	1,36
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	693,00	693,00
TOTAL Material:						694,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,04	7,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,88	9,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,42
VALOR:						710,78

17.3. 92353 - Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2" (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	95,20	95,20
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	13,27	0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	ROI: 29,30%	L.S. Méx: 41,70%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.381/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.008-480 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SCC	2025/02 - São Luís
		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SCRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SCRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SEIAP	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SINAPI	L	0,00700000	42,22	0,29
TOTAL Material:						96,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	16,04	16,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	19,88	20,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,78
VALOR:						133,66

Fis. 0592
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

17.4. 92353 - Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	95,20	95,20
00003148	PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	13,27	0,39
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SINAPI	L	0,00700000	42,22	0,29
TOTAL Material:						96,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	16,04	16,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	19,88	20,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,78
VALOR:						133,66

92655 - Tubo aço carbono 2 1/2" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 3,65" MM, PESO 6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03600000	103,20	107,22
TOTAL Material:						107,22


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	16,04	5,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	19,88	6,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,38
VALOR:						119,60

17.6. C1821 - Niple duplo aço galvanizado 2 1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5900	40,5900
TOTAL Material:						40,5900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,38%	L.S. Mão: 47,12%
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	ORÇAMENTO:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	00000000	00000000
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA ERRELI CNPJ: 27.050.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 85.508-280 CAXIAS - MA	00000000	00000000
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	00000000	00000000
			00000000	00000000

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	11,2700	4,5080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5900	5,8760
TOTAL Mão de Obra:						10,3840
VALOR:						50,97

Fis. 0593
 Proc. Nº 018/23
 Ass. 

17.7. 92642 - Tê aço galvanizado 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	13,27	0,59
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,01100000	42,22	0,46
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	132,06	132,06
TOTAL Material:					133,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	16,04	23,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	19,88	29,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					52,83	
VALOR:					185,94	

17.8. 92367 - Tubo aço galvanizado 85mm - 2 1/2" x 2 1/2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 3,65" MM, PESO 6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	103,20	107,22
TOTAL Material:					107,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	16,04	3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	19,88	4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,79	
VALOR:					116,01	

17.9. S01521 - Adaptador storz - rosca interna 2 1/2" (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,15000000	3,70	4,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15000000	3,78	4,35
TOTAL Encargos Complementares:					8,61	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,80000000	0,22	0,62
120974S	União tipo storz, com empacotamento interno tipo anel de expansão, engate rápido 2 1/2", para mangueiras de combate a incêndio predial	ORSE	un	1,00000000	107,72	107,72
TOTAL Material:					108,34	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,36%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEF: 65.008-400 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SIC	2023/02 - São Luis
		SENAPRA	SZ 1 COM DESONERAÇÃO
		SORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SOPC	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,15000000	14,69	16,89
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,15000000	10,67	12,27
TOTAL Mão de Obra:						29,16
VALOR:						146,11

Fis 0594
 Proc. Nº 018/23
 Ass. *[Assinatura]*

17.10. 96785 - Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x25 cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10900 ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO.	SINAPI	UN	1,00000000	65,14	65,14
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM.	SINAPI	UN	4,00000000	0,68	2,72
00020963 CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA.	SINAPI	UN	1,00000000	439,77	439,77
00020971 CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	18,09	18,09
00037554 ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	223,13	223,13
00021030 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	420,95	420,95
00010904 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR-EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	190,00	190,00
TOTAL Material:					1.559,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	16,04	48,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	19,88	60,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						109,08
VALOR:						1.488,88

17.11. 00020971 - Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020971 CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	18,09	18,09	
TOTAL Material:					18,09	
VALOR:						18,09

17.12. S01516 - Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BOI: 28,30%	L.S. Mec: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.090.281/0001-70 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, LÍB. SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.606-480 CAXIAS - MA	ORSE	202211
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202202 - São Luis
		SINAPI	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202211 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls. 0595
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,15000000	3,70	4,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15000000	3,78	4,35
TOTAL Encargos Complementares:						8,61

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
120968S	Esguicho tipo jato sólido, em latão, engate rápido 2 1/2" x 19 mm, para mangueira em instalação predial combate a incêndio.	ORSE	un	1,00000000	79,62	79,62
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,70000000	0,22	0,37
TOTAL Material:						79,99

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,15000000	14,69	16,89
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,15000000	10,67	12,27
TOTAL Mão de Obra:						29,16
VALOR:						117,76

17.13. 00037529 - Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037529	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	SINAPI	UN	1,00000000	608,61	608,61
TOTAL Material:						608,61
VALOR:						608,61

17.14. 92377 - Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2" (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000314B	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	13,27	0,39
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SINAPI	L	0,00700000	42,22	0,29
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	56,40	56,40
TOTAL Material:						57,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	16,04	11,80
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	19,85	14,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,43
VALOR:						83,51

17.15. S01517 - Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2" (un)

Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,15000000	3,70	4,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15000000	3,78	4,35
TOTAL Encargos Complementares:						8,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hídra: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	SDI: 39,38%	L.S. Mec: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 176, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRESZELIA CEP: 65.808-450 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 01R0003	SBC	2020/02 - São Luís
		SINAPI	2021/01 - São Luís
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fis 0596
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,80000000	0,22	0,62
1209725 Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2 1/2" x 1 1/2", em latão, para instalacao predial combate a incendio predial	ORSE	un	1,00000000	67,82	67,82
TOTAL Material:					68,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,15000000	14,59	16,89
106111S Servente de obras	ORSE	h	1,15000000	10,57	12,27
TOTAL Mão de Obra:					29,16

VALOR: 128,21

17.16. S07543 - Registro globo 2 1/2" 45° (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,33000000	3,70	1,22
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33000000	3,78	1,25
TOTAL Encargos Complementares:					2,47

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,40000000	0,22	0,31
110904S Registro ou volvuia globo angular em latão, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	ORSE	un	1,00000000	122,95	122,95
TOTAL Material:					123,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,33000000	14,59	4,85
1111S Servente de obras	ORSE	h	0,33000000	10,57	3,52
TOTAL Mão de Obra:					8,37

VALOR: 134,10

17.17. 1006807 - Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2" (UN)

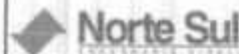
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006807 TAMPÃO STORZ 1 1/2" PARA HIDRANTE INCENDIO	SBC	UN	1,0000	44,90	44,90
TOTAL Material:					44,90
VALOR:					44,90

17.18. 101798 - Tampão de FoFo 50x50cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014112 TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	317,41	317,41
TOTAL Material:					317,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 78,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDE: 28,38%	L.S. Mésc: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADEN	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CAP: 27.060.289-0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1º ANDAR BAIRRO TRESZÉLA CEP: 86.808-400 CAXIAS - MA	ORDE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luz
		SENPIRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/18 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fls. 0597
 Proc. Nº 014123
 Ass. [Assinatura]

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00850000	20,51	20,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79270000	16,33	12,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	541,63	2,38
TOTAL Serviço:					2,38	
VALOR:					352,52	

17.19. 94499 - Registro bruto de gaveta Inautrial 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	LN	0,03020000	13,27	0,40
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	245,01	245,01
TOTAL Material:					249,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	16,04	7,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	19,88	9,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,32	
VALOR:					262,73	

17.20. 99632 - Válvula de retenção vertical 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	13,27	0,31
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSL, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	262,19	262,19
TOTAL Material:					262,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	16,04	5,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	19,88	6,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,20	
VALOR:					274,70	

17.21. 92896 - União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	13,27	0,39
00007307	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAD)	SINAPI	L	0,00700000	42,22	0,29
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	176,67	176,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADIMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 20.005.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, BARR. 01, 1 ANDAR BAIRRO FREZIDELA CEP: 65.808-480 CAXAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - 55h Lux
		SENPIA	327,1 COM DESONERAÇÃO
		SICR2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICR3	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Comodidade	PRÓPRIA

Fls. 0598
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

TOTAL Material:	177,06
------------------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	16,04	11,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	19,88	14,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,43
VALOR:						203,78

97590 - Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	19,97	19,97
TOTAL Material:					19,97

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	16,94	1,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	20,85	3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,00
VALOR:					24,97

17.23. 72947 - Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72947 Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor		M2	1,00000000	4,25	4,25
TOTAL OUTROS:					4,25
VALOR:					4,25

17.24. 72947 - Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72947 Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante		M2	1,00000000	4,25	4,25
TOTAL OUTROS:					4,25
VALOR:					4,25

17.25. 111741 - Conjunto motobomba (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111741 Motobomba centrifuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 3 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 22 m; q = 9,8 a 35,8m3/h	ORSE	un	1,00000000	8.324,08	8.324,08
TOTAL Material:					8.324,08
VALOR:					8.324,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 25,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA E REELI COMPANYY LTDA - CNPJ: 09.000.001/72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 136 SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 65.008-400 CAXIAS - MA	ORÇ	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - São Luís
		SEINFRA	827-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SNAP	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0599

Proc. Nº 018/23

17.26. C4627 - Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de Incêndio (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16. ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	115,5500	4,8531
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01200000	24,9900	0,2999
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,8200	0,7280
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,9500	0,7343
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,7100	0,0142
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	12,1300	0,0485
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,6200	0,0097
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	109,7500	4,6095
TOTAL Material:					11,2972

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	26,4021	0,4224
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,0775	0,8032
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	15,5000	0,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	10,6700	1,2804
TOTAL Mão de Obra:					3,1260
VALOR:					14,42

17.27. C4628 - Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16. ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	115,5500	6,0664
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,9900	0,3749
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,8200	0,9100
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,9500	0,7343
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,7100	0,0178
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	12,1300	0,0607
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,6200	0,0121
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	109,7500	5,7619
TOTAL Material:					13,9381

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	26,4021	0,5280
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,0775	1,0040
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	15,5000	0,7750
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	10,6700	1,6005
TOTAL Mão de Obra:					3,9075
VALOR:					17,85

17.28. C4628 - Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BOI: 28,38%	L.S. Mec: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 20.000.000/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 1115 SALA 01, 1º ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.606-480 CAXIAS - MA	OPRE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 019/2023	38C	2020/02 - São Luis
		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fis. 0600

Proc. Nº 019/23

Ass. [Assinatura]

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16. ESP. = 1.50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	115,5500	6,0664
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,9900	0,3749
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,8200	0,9100
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,9500	0,7343
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,7100	0,0178
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	12,1300	0,0607
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,6200	0,0121
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	109,7500	5,7619
TOTAL Material:						13,9381

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	26,4021	0,5280
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,0775	1,0040
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	15,5000	0,7750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	10,6700	1,6005
TOTAL Mão de Obra:						3,9075
VALOR:						17,85

17.29. C4627 - Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de incêndio (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16. ESP. = 1.50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	115,5500	4,8531
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01200000	24,9900	0,2999
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,8200	0,7280
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,9500	0,7343
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,7100	0,0142
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	12,1300	0,0485
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,6200	0,0097
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	109,7500	4,6095
TOTAL Material:						11,2872

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	26,4021	0,4224
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,0775	0,8032
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	15,5000	0,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	10,6700	1,2804
TOTAL Mão de Obra:						3,1260
VALOR:						14,42

18.1.1. 101675 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 06 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASSA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 22.073.261/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01 ANDAR BARRIO VERDE III A CEP: 65.038-400 CAXIAS - MA	ORÇ	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - San Luis
		SEINFRA	007 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fis. 0601
Proc. Nº 018123

00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	341,37	341,37
TOTAL Material:					341,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	16,94	8,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	20,85	10,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	602,12	7,04
TOTAL Serviço:						7,04
VALOR:						366,58

18.1.2. 101883 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	478,39	478,39
TOTAL Material:						478,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	16,94	9,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	20,85	11,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	602,12	8,06
TOTAL Serviço:						8,06
VALOR:						506,60

18.1.3. 101879 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	502,74	502,74
TOTAL Material:						502,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	16,94	9,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	20,85	11,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,19

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,30%	L.S. Mes: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	ORSE	2007/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - São Luis
		SINAPI	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fls. **0602**
 REC. Nº **1018/23**
 Ass. *[Assinatura]*

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01440000	602,12	8,67
TOTAL Serviço:					8,67
VALOR:					531,60

18.1.4. 101881 - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 50 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A.	SINAPI	UN	1,00000000	845,99	845,99
TOTAL Material:						845,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	10,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	13,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	602,12
TOTAL Serviço:					11,38
VALOR:					881,49

18.1.5. 101938 - Quadro de medição - fornecimento e instalação (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	100,71	100,71
TOTAL Material:						100,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	6,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	8,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00960000	602,12
TOTAL Serviço:					5,17
VALOR:					120,78

18.2.1. 93653 - Disjuntor unipolar termomagnético 10A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,72	7,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 16/05/2023	L.S. Hora: 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,36%	L.S. Méq: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADEMA	3018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.090.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 1140 - Lote 1 - ANILAS BARRIO TREMDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	OPSE	2002/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - Sin Sbs
		SINAPI	327.1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

118
 0003
 Proc. Nº 018/23
 SINAPI

00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL Material:					8,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	16,94	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	20,85	0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,32
VALOR:						9,87

18.2.2. 93654 - Disjuntor unipolar termomagnético 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,72	7,72
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL Material:						8,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	16,94	0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	20,85	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,79
VALOR:						10,34

18.2.3. 93655 - Disjuntor unipolar termomagnético 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,72	7,72
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL Material:						8,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,94	1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,85	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,50
VALOR:						11,30

18.2.4. 93656 - Disjuntor unipolar termomagnético 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,72	7,72
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL Material:						8,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 26,36%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA, CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CREVA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 37.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 85.808-480 CAXIAS - MA	ORDE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	3BC	2023/02 - São Luis
		SEMPRA	027 - 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,94	1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,85	1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,50

VALOR: 11,30

18.2.5. 93657 - Disjuntor unipolar termomagnético 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,72
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,29
TOTAL Material:					0,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	16,94	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	20,85	1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,43

VALOR: 12,44

18.2.6. 93658 - Disjuntor unipolar termomagnético 40A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	11,45
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,39
TOTAL Material:					12,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	16,94	2,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	20,85	2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,10

VALOR: 17,94

18.2.7. 93667 - Disjuntor tripolar termomagnético 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	54,22
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,83
TOTAL Material:					55,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	16,94	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	20,85	2,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1: PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1: PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CRUZEIRINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 05.008-480 CAXIAS - MA
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023

DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	25,49%
BDI:	26,36%	L.S. Mão:	47,07%
FONTE	VERSÃO	BSF	
CREMA	2018/2	120018	
ORSE	2022/1	300020	
SBC	2022/02 - São Luís	020223	
SINAPI	127.1 COM DESONERAÇÃO	020201	
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	330017	
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	010223	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	020203	
Comprova	PROFIMA		

Fls 0605
Proc. Nº 018/23
Ass.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,97
VALOR:	90,68

18.2.8. 93653 - Disjuntor tripolar termomagnético 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	44,26	44,26
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,08	2,16
TOTAL Material:						46,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	16,94	2,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	20,85	2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,00
VALOR:						51,42

18.2.9. 93671 - Disjuntor tripolar termomagnético 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	54,22	54,22
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,29	3,87
TOTAL Material:						58,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	16,94	4,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	20,85	5,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,33
VALOR:						68,42

18.2.10. S09004 - Disjuntor tripolar termomagnético 80A (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,62	3,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,78	3,78
TOTAL Encargos Complementares:						7,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03703	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens SSX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	119,50	119,50
TOTAL Material:						119,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,69	14,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,67	10,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BOI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, LANCAS BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.206-480 CAJALIS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2023/02 - São Luís
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls. 0606
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Mão de Obra:	28,38
VALOR:	152,28

18.2.11. 101896 - Disjuntor tripolar termomagnético 175A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 500 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	470,91	470,91
00001580 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	6,88	20,64
TOTAL Material:					491,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,94	22,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,85	27,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,99
VALOR:					541,54

18.2.12. 101897 - Disjuntor tripolar termomagnético 225A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002393 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 500 V, TIPO FXD	SINAPI	UN	1,00000000	788,60	788,60
00001581 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	9,68	29,04
TOTAL Material:					817,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,94	22,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,85	27,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,99
VALOR:					867,63

18.2.13. C4531 - Interruptor bipolar DR - 100A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,6100	209,6100
TOTAL Material:					209,6100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,2383	9,7440
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,6900	8,8140
TOTAL Mão de Obra:					18,5580
VALOR:					228,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	L.S. Méq: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CARMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 08.898.963/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119 - RUA DA Q1, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 66.008-480 CAXIAS - MA	GRDC	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/00 - São Luis
		SEINFRA	SEF. 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Comissão	PRÓPRIA

Fig 0607

Proc. Nº 018/23

ASS.

18.2.14. C4530 - Interruptor bipolar DR - 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,9500
TOTAL Material:					114,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,2383
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,6900
TOTAL Mão de Obra:					16,5880
VALOR:					133,51

18.2.15. C4531 - Interruptor bipolar DR -63A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,6100
TOTAL Material:					209,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,2383
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,6900
TOTAL Mão de Obra:					16,5880
VALOR:					226,17

18.2.16. C4531 - Interruptor bipolar DR -80A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,6100
TOTAL Material:					209,6100

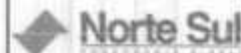
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,2383
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,6900
TOTAL Mão de Obra:					16,5880
VALOR:					226,17

18.2.17. C4562 - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1000
TOTAL Material:					119,1000

VALOR:					119,10
---------------	--	--	--	--	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BOI: 29,38%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA, CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI (CNPJ: 27.550.391/0001-88) RUA NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TRÊZÍDELA, CEP: 65.808-460 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2023/02 - São Luís
		SENPIA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Classificação	PRÓPRIA

Fls 0608
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

18.2.18. C4562 - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SENPIA	UN	1,00000000	119,1000
TOTAL Material:					119,1000
VALOR:					119,10

18.3.1. 91831 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,37
TOTAL Material:					2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,09
TOTAL Serviço:					3,09
VALOR:					7,53

18.3.2. 91834 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões (M)

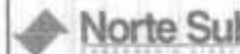
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,56
TOTAL Material:					2,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,09
TOTAL Serviço:					3,09
VALOR:					8,28

18.3.3. 91862 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø16mm (DN 1/2"), inclusive conexões (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,36%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/10
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.060.391/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.805-480 CAXIAS - MA	ORDE	2007/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São LUAS
		SEMPRA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SIQPO 2	2016/11 - COM DESONERAÇÃO
		SICAO	2022/10 - COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 - COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,57	3,63
TOTAL Material:						3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	15,94	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	20,85	1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,45

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL Serviço:						3,09
VALOR:						9,17

18.3.4. 91836 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	4,00	4,40
TOTAL Material:						4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,94	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,85	1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,39

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL Serviço:						3,09
VALOR:						10,88

18.3.5. 91865 - Eletroduto PVC flexível rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4". SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	9,29	9,40
TOTAL Material:						9,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	16,94	2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,85	2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,05

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/09/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,28%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 07.060.281/0001-72. ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	202302 - São Luís
		SENPIRA	207.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, GPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL Serviço:						3,09
VALOR:						17,54

SINAPI
Fis. 0010
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

18.3.6. 93008 - Eletroduto PVC flexível rígido roscável, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2": SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	11,17
TOTAL Material:					11,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,23
VALOR: 15,40					

18.3.7. 72309 - Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões (M)

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72309	Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões		M	1,00000000	29,82
TOTAL OUTROS:					29,82
VALOR: 29,82					

18.3.8. 72310 - Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões (M)

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72310	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões		M	1,00000000	49,38
TOTAL OUTROS:					49,38
VALOR: 49,38					

18.3.9. 72311 - Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões (M)


OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72311	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões		M	1,00000000	59,19
TOTAL OUTROS:					59,19
VALOR: 59,19					

18.3.10. 72312 - Eletroduto Aço Galvanizado DN 62mm (2 1/2"), inclusive conexões (M)

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72312	Eletroduto Aço Galvanizado DN 62mm (2 1/2"), inclusive conexões		M	1,00000000	80,59

Paulo Roberto Cavalcante de Oliveira
CREA: 1007654-1/MA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 47,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	PROJETO	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CABMA	2019/12	120218
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.090.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 65.808-450 CAXIAS - MA	ORDE	2022/11	300223
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	302342 - São Luis	302023
			SEINFRA	027-1 COM DESCONEIRAÇÃO	302021
		SICRO 2	2018/11 COM DESCONEIRAÇÃO	002017	
		SICRO	2022/10 COM DESCONEIRAÇÃO	210223	
		SNAP	2023/01 COM DESCONEIRAÇÃO	802023	
		Composição	PRÓPRIA		

Fls 0611
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

TOTAL OUTROS:	80,59
VALOR:	80,59

18.3.11. 72316 - Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões (M)

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72316 Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões		M	1,00000000	83,59	83,59
TOTAL OUTROS:					83,59
VALOR:					83,59

18.3.12. C0636 - Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	67,5000	4,1175
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,1000	5,5000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5600	6,6304
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5800	48,7200
TOTAL Material:					64,9679
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	14,6900	33,7870
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	10,6700	29,8760
TOTAL Mão de Obra:					63,6630
VALOR:					128,63

18.3.13. S06386 - Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve (un)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,16700000	13,55	15,81
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1-2-3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,32000000	91,34	120,57
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1-3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,29000000	5,93	7,65
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07200000	552,24	39,76
S02497 Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,24000000	43,35	10,40
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,47900000	99,90	47,85
S03317 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1-3 (cimento / areia)	ORSE	m2	1,29000000	30,24	39,01
TOTAL Serviço:					281,05
VALOR:					281,05

18.3.14. 99250 - Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	29,38%	L.S. Mão:	47,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	ITEMS:		VERSÃO:		REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA:		2019/12		130019
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA (EIREL) CNPJ: 17.050.200/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, BOLA 01, 3 ANOS BAIRRO FREZEDA CEP: 66.608-480 CAXIAS - MA	ORÇ:		2023/11		000025
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC:		2023/02 - São Luís		000022
		SENPIRA:		027.1.COM DESONERAÇÃO		000001	
		SICRO 3:		2019/11 COM DESONERAÇÃO		000017	
		SICRO:		0022/10 COM DESONERAÇÃO		010022	
		SINAPI:		0020/01 COM DESONERAÇÃO		000023	
		Composição:				PRÓPRIA	



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00340000	7,85	0,02
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	11,46	0,84
00005059	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00780000	23,38	0,18
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08800000	4,01	0,35
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27600000	22,04	6,08
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,05480000	0,73	27,05
TOTAL Material:						34,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42430000	20,51	29,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11910000	16,33	18,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					47,62

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88528 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	541,59	16,25
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00410000	442,95	1,81
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,02910000	430,12	12,51
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF. 01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	2.465,70	43,14
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	0,36000000	4,74	1,70
TOTAL Serviço:					76,41
VALOR:					167,66

18.3.15. 91940 - Caixa de Passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação (UN)


Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001672 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
TOTAL Material:					2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,94	4,18
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	20,95	5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,32

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	620,52	0,55
TOTAL Serviço:					0,55
VALOR:					12,56

18.3.16. 91940 - Caixa de Passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/06/2023	L.S. Hora:	75,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	28,36%	L.S. Mês:	47,12%		
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	ORÇAMA	VERSÃO:	30/08/12	REF.:	100019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORÇ:	2000/11				020023
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 07.060.281/0001-72 END: R. COCÓ, AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, JARDIM VILA OLÍMPIA, 1º ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 55.608-460 CAXIAS - MA	SEC:	202002 - São Luis				020023
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2003	SENTENÇA:	027 - COM DESONERAÇÃO				08/001
		SIQRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO				030017	
		SIQRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO				010023	
		SIQAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO				020023	
		Composição:	PRÓPRIA					

Fis - 0613
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]
 [Assinatura]

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	2,69	2,69
TOTAL Material:				2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700000	16,94	4,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700000	20,85	5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				9,32

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
29 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090000	620,52	0,55
TOTAL Serviço:				0,55

VALOR: 12,56

18.3.17. 91937 - Caixa de passagem PVC Octogonal 3" - fornecimento e instalação (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	4,82	4,82
TOTAL Material:				4,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	16,94	2,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	20,85	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,40

VALOR: 10,22

18.4.1. 91926 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm² (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19000000	2,04	2,42
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:				2,47


Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	16,94	0,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	20,85	0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,12

VALOR: 3,59

18.4.2. 91928 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm² (M)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,36%	L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DAEMA	2019/12	100019
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA E PROJ. CNPJ: 27.090.200/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.806-460 DAXIAS - MA	ORDE	2020/11	000008
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis	020023
		SINAPI	027 X COM DESONERAÇÃO	050021	
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	030017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	010023	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	030023	
		Composição	PRÓPRIA		

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,29	4,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,94	0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,85	0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,50
VALOR:						5,58

Fls 0614
 Proc. Nº 018/23
 Ass. 

18.4.3. 91930 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,87	5,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:					5,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	15,94	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,85	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,96
VALOR:						7,80

18.4.4. 91932 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm² (M)

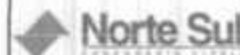
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,31	11,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:					11,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	15,94	1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	20,85	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,90
VALOR:						14,02

18.4.5. 91934 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,39%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAISA	2019/10
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 85.808-480 CARIAS - MA	CRSE	2021/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - 02a Lote
		SENPIA	027-1 COM DESCONEIRAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESCONEIRAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESCONEIRAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESCONEIRAÇÃO
		Composição	PROPIA

00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	13,31	15,83
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						15,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,94	1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,85	2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,33
VALOR:						20,21

Fis. 0615
 Proc. Nº 018/23
 ASS.

18.4.6. 92984 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	21,93	22,25
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:					22,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	16,94	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	20,85	1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,28
VALOR:						24,58

18.4.7. 101563 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	30,98	32,22
TOTAL Material:					32,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	20,85	0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,06
VALOR:						32,28

18.4.8. 101564 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001016 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,04010000	45,82	47,65
TOTAL Material:					47,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO PNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO PNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,36%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.590.203/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREDDELA CEP: 65.808-400 CAXIAS - MA	ORSE	3000/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEI	2023/02 - São Luís
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2002/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Contabilidade	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	20,85	0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,06
VALOR:						47,71

18.4.9. 101565 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,04010000	64,10
TOTAL Material:					64,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310000	20,85	0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,06
VALOR:						66,73

18.4.10. 101567 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,04010000	83,22
TOTAL Material:					83,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	20,85	0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,06
VALOR:						86,61

18.4.11. C0525 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #120 mm² (M)

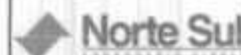
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10343	CABO ISOLADO EM PVC 120MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	62,4900
TOTAL Material:					62,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	10,9300	5,0278
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	14,6900	6,7574
TOTAL Mão de Obra:						11,7852
VALOR:						75,53

18.5.1. C1158 - Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.050.381/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRESZÉLA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	BDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - 389 Lits
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SNAP	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Continuadora	PRÓPRIA

11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,0500	15,0500
TOTAL Material:						15,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	10,9300	9,8370
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,6900	13,2210
TOTAL Mão de Obra:						23,0580
VALOR:						38,11

FIS 0617
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

18.3. C1161 - Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,9500
TOTAL Material:					15,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	10,9300	10,9300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,6900	14,6900
TOTAL Mão de Obra:						25,6200
VALOR:						41,57

18.5.3. C1159 - Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11051	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,9000
TOTAL Material:					15,9000


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	10,9300	10,9300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,6900	14,6900
TOTAL Mão de Obra:						25,6200
VALOR:						41,52

18.5.4. C1160 - Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	18,8200
TOTAL Material:					18,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,9300	13,1160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,6900	17,6280
TOTAL Mão de Obra:						30,7440
VALOR:						49,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	26,58%	L.S. Mês:	41,12%		
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	CAEMA	VERSÃO:	3019/12	REF:	130019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE:	0000/11				000001
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.381/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TROZDELA CEP: 85.038-460 CAXIAS - MA	SBC:	202502 - São Luis				000001
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO				000017
		SICRO 2:	2019/13 COM DESONERAÇÃO				010001	
		SICRO:	2002/10 COM DESONERAÇÃO				000001	
		SNAP:	2020/01 COM DESONERAÇÃO				000001	
		Outros:						

18.5.5. C1155 - Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	28,3800	28,3800
TOTAL Material:					28,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,9300	13,1160
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,6900	17,6280
TOTAL Mão de Obra:					30,7440
VALOR:					59,12

18.5.6. C1154 - Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,9000	37,9000
TOTAL Material:					37,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	10,9300	14,2090
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	14,6900	19,0970
TOTAL Mão de Obra:					33,3060
VALOR:					71,21

18.5.7. C1154 - Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,9000	37,9000
TOTAL Material:					37,9000

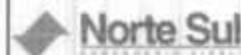
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	10,9300	14,2090
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	14,6900	19,0970
TOTAL Mão de Obra:					33,3060
VALOR:					71,21

18.5.8. S08695 - Suporte vertical eletrocalha 120x146mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,62	0,72
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,78	0,76
TOTAL Encargos Complementares:					1,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103638 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mops ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,50	8,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 20,08%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-70 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SENPIRA	007.1 COM DESCRIÇÃO
		SIORO 2	2016/11 COM DESCRIÇÃO
		SIORO	2022/10 COM DESCRIÇÃO
		SIMAFI	2023/01 COM DESCRIÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL Material:	8,50
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,69	2,94
06111S Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,67	2,13
TOTAL Mão de Obra:					5,07
VALOR:					15,05

18.5.9. S08695 - Suporte vertical eletrocalha 120x160mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,62	0,72
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,78	0,76
TOTAL Encargos Complementares:					1,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03638 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,50	8,50
TOTAL Material:					8,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,69	2,94
06111S Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,67	2,13
TOTAL Mão de Obra:					5,07
VALOR:					15,05

18.5.10. S08695 - Suporte vertical eletrocalha 70x125mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,62	0,72
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,78	0,76
TOTAL Encargos Complementares:					1,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03638 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,50	8,50
TOTAL Material:					8,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,69	2,94
06111S Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,67	2,13
TOTAL Mão de Obra:					5,07
VALOR:					15,05

18.5.11. S08695 - Suporte vertical eletrocalha 70x81mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BARRIO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
		BDI: 28,30%	L.S. Mão: 47,12%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BARRIO VILA ISAMARA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BARRIO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	CAIXA	201812
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	202111
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 116, SALA 01, 1 ANDAR BARRIO TRESIDELA CEP: 85.805-480 CAXIAS - MA	SBC	202302 - Sbc 1.048
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEINFRA	SEI.1 COM DESONERAÇÃO
		SGRD-2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202310 COM DESONERAÇÃO
		SINAP	202301 COM DESONERAÇÃO
		Constituição	PROFRA

Fls 0620
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,62	0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,78	0,76
TOTAL Encargos Complementares:						1,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocabos metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,50
TOTAL Material:					8,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,69
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,67
TOTAL Mão de Obra:					5,07
VALOR:					15,05

18.5.12. S08695 - Suporte vertical eletrocabos 70x90mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,78
TOTAL Encargos Complementares:					1,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocabos metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,50
TOTAL Material:					8,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,69
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,67
- TOTAL Mão de Obra:					6,07
VALOR:					15,05

18.5.13. S08695 - Suporte vertical eletrocabos 95x114mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,78
TOTAL Encargos Complementares:					1,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocabos metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,50
TOTAL Material:					8,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,69
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	SDR : 29,38%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA (LRE) CNPJ: 27.090.201/0001-72 ENGENHEIRO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 55.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - Sai Lus
		SENTEVA	107 - COM DESONERAÇÃO
		SIGRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SIGRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	5,07
VALOR:	15,05

18.5.14. S09524 - Tala plana perfurada 50mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	3,62	0,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,78	0,38
TOTAL Encargos Complementares:						0,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109705	Tala plana perfurada 50mm	ORSE	un	1,00000000	1,24	1,24
TOTAL Material:						1,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,69	1,47
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	10,67	1,07
TOTAL Mão de Obra:						2,54
VALOR:						4,52

18.5.15. S09519 - Tala plana perfurada 75mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	3,62	0,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,78	0,38
TOTAL Encargos Complementares:						0,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL Material:						2,00

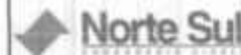
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,69	1,47
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	10,67	1,07
TOTAL Mão de Obra:						2,54
VALOR:						5,28

18.5.16. S09519 - Tala plana perfurada 100mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	3,62	0,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,78	0,38
TOTAL Encargos Complementares:						0,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	1,00000000	2,00	2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mãe: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.360.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	3303/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	ORC	2025B - São Luís
		SERPIVA	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/15 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

FIS 0622
 Proc. Nº 019123
 Ass. *[Assinatura]*

TOTAL Material:	2,00
-----------------	------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02436S	Eletricista (horista)	ORSE	H	0,10000000	14,69	1,47
06111S	Servente de obras	ORSE	H	0,10000000	10,67	1,07

TOTAL Mão de Obra:	2,54
--------------------	------

VALOR:	5,28
--------	------

18.6.1. 91996 - Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,70	7,70
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,69	20,69

TOTAL Serviço:	28,39
----------------	-------

VALOR:	28,39
--------	-------

18.6.2. 91997 - Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,70	7,70
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,22	23,22

TOTAL Serviço:	30,92
----------------	-------

VALOR:	30,92
--------	-------

18.6.3. 91957 - Interruptor 1 tecla paralela (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	36,16	36,16
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,70	7,70

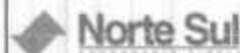
TOTAL Serviço:	43,86
----------------	-------

VALOR:	43,86
--------	-------

18.6.4. 92023 - Interruptor 1 tecla paralela e tomada (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	34,85	34,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 20,39%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASSA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.288/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.600-400 CAJALIS - MA	CHRE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 019/2023	SRC	202302 - São Luis
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202210 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,70	7,70
TOTAL Serviço:						42,55
VALOR:						42,55

Fil. 0623
 Proc. Nº 019/23
 Ass. [Assinatura]

18.6.5. 91953 - Interruptor 1 tecla simples (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,46	16,46
946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,70	7,70
TOTAL Serviço:					24,16	
VALOR:					24,16	

18.6.6. 91959 - Interruptor 2 teclas simples (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,65	30,65
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,70	7,70
TOTAL Serviço:					38,35	
VALOR:					38,35	

7. 97586 - Luminárias sobrepor 2x36W completa (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	142,80	142,80
TOTAL Material:					142,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	16,94	2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	20,85	8,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,56	
VALOR:					154,36	

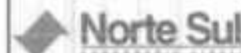
18.6.8. C1661 - Luminárias embutir 2x16W completa (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7200	50,7200
TOTAL Material:					50,7200	

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,36%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, ISLA 01, 3 ANOVAR BAIRRO TEREZINHA CEP: 65.606-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 0180003	IBC	2023/02 - São LUAS
		SEINFRA	302-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SIAPF	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,9300	12,0230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,6900	16,1590
TOTAL Mão de Obra:						28,1820
VALOR:						78,90

FIS 0624
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

18.6.9. C1838 - Luminárias embutir 2x36W completa (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6900
TOTAL Material:					63,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,9300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,6900	
TOTAL Mão de Obra:						25,1820
VALOR:						91,87

18.6.10. C4540 - Luminária com aletas embutir 2x36 completa (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	93,4900
TOTAL Material:					93,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	10,9300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,6900	
TOTAL Mão de Obra:						36,4000
VALOR:						131,92

18.6.11. C4412 - Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0400
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	53,5800
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0100
TOTAL Material:					127,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	10,9300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,6900	
TOTAL Mão de Obra:						36,4000
VALOR:						168,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA, CHAPADINHA - MA	FORTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DAZMA	2019/10
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.208/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, JARDIM BAIRRO TREVIZOLA CEP: 65.908-480 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luís
		SEINFRA	007-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fis. **0625**
 Proc. Nº **018/23**
 Ass.

18.6.12. C2045 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	73,5000	73,5000
19487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	118,0800	118,0800
TOTAL Material:					300,6300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	10,9300	21,8600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,6900	29,3800
TOTAL Mão de Obra:					51,2400
VALOR:					351,87

18.6.13. C2045 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	73,5000	73,5000
19487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	118,0800	118,0800
TOTAL Material:					300,6300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	10,9300	21,8600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,6900	29,3800
TOTAL Mão de Obra:					51,2400
VALOR:					351,87

18.6.14. C4107 - Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17328 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9700	88,9700
TOTAL Material:					88,9700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,9300	13,1160
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,6900	17,6280
TOTAL Mão de Obra:					30,7440
VALOR:					119,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 76,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,36%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERBAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/10
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.201/0001-00 - REFERENCIO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZINHA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - São Luis
		SENPIRA	021 - COM DESONERAÇÃO
		SIPO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICOR	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Empresas	PRÓPRIA

Fis 0626
Proc. Nº 018/23
Ass. JPO

19.1. 89446 - Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	1,79	0,00
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-0648)	SINAPI	M	1,04930000	4,42	4,63
TOTAL Material:					4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	16,04	0,31
8267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	19,88	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,69
VALOR:					5,32

19.2. 89485 - Joleho 45 - 25mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,38
00003500 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01060000	1,79	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,49
TOTAL Material:					2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	16,04	1,13
8267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	19,88	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,53
VALOR:					5,01

19.3. 89866 - Joleho 90 - 25mm, fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,38
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00810000	1,79	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,49
TOTAL Material:					1,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	16,04	1,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	19,88	2,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BARRIO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BARRIO VILA ISAMARA	BDI : 25,38%	L.S. Mé: 41,12%
LOCAL:	BARRIO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.056.289/0001-72 ENDEREÇO: AV NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BARRIO TREVIZOLA CEP: 65.509-480 CAXAS - MA	GRSE	202311
LICITAÇÃO:	ROC Nº 018/2023	36C	202302 - São Luis
		SEINFRA	021 - COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	201811 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202016 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	200501 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	PROFNA

FIE 0627
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,98
VALOR:	5,61

19.4. C0624 - Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2800	10,9048
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,0500	0,2211
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	67,5000	10,2465
10180 BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	76,1900	6,7047
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,1000	16,5000
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,3300	3,0330
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,5600	16,8000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	10,0100	0,3003
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,5800	132,8200
TOTAL Material:					197,6304

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	10,3400	1,1691
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	15,2383	9,2252
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,6900	1,6894
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,6900	8,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	14,6900	68,7933
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	10,6700	86,7151
TOTAL Mão de Obra:					177,0096
VALOR:					374,63

20.1.1. C3768 - Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15832 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	211,2800	211,2800
TOTAL Material:					211,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	10,9300	43,7200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	14,6900	58,7600
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,1624	104,6400
TOTAL Mão de Obra:					207,1200
VALOR:					418,40

20.1.2. S12791 - Switch de 48 portas (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.580.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZINELA CEP: 65.208-460 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SDC	2020/02 - Sem Luta
		SEINFRA	2017,1 COM DESIGNAÇÃO
		SICRO 1	2018/11 COM DESIGNAÇÃO
		SICRO 2	2022/10 COM DESIGNAÇÃO
		SEIAP	2022/01 COM DESIGNAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

113510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP	ORSE	un	1,00000000	3.386,98	3.386,98
TOTAL Material:						3.386,98

Mão de Obra						
106695	Técnico em informática - 40h - Rev 02	ORSE	h	1,00000000	19,94	19,94
TOTAL Mão de Obra:						19,94

FIE 0628
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

VALOR: 3.406,92

20.1.3. C4568 - Guias de cabos simples (UN)

Material						
48	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
TOTAL Material:						34,9000

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	10,9300	2,7325
TOTAL Mão de Obra:						2,7325
VALOR:						37,63

20.1.4. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS Guia de Cabos Vertical, fechado, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material						
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
TOTAL Material:						34,9000

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	10,9300	2,7325
TOTAL Mão de Obra:						2,7325
VALOR:						37,63

20.1.5. C4568 - Guia de Cabos Vertical (UN)

Material						
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
TOTAL Material:						34,9000

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	10,9300	2,7325
TOTAL Mão de Obra:						2,7325
VALOR:						37,63

20.1.6. C4568 - Guia de Cabos Superior, fechado (UN)

Material						
-----------------	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
		BDI: 28,08%	L.S. Mês: 47,12%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	CASH	201912
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORDE	202311
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.050.209/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.806-450 CAJUMÁ - MA	SBC	202302 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202310 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
TOTAL Material:						34,9000

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	10,9300	2,7325
TOTAL Mão de Obra:						2,7325
VALOR:						37,63

Fls 0629
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

20.1.7. S11417 - Perfil de montagem (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,62	0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,76	0,76
TOTAL Encargos Complementares:						1,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	1,00000000	154,38	154,38
I00320	Bucha de nylon 8-10	ORSE	un	2,00000000	0,25	0,50
TOTAL Material:						154,88

Mão de Obra						
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,69	2,94
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,67	2,13
TOTAL Mão de Obra:						5,07
VALOR:						161,43

20.1.8. C4568 - Anel organizador de cabos (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
TOTAL Material:						34,9000

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	10,9300	2,7325
TOTAL Mão de Obra:						2,7325
VALOR:						37,63

20.1.9. C4567 - Bandeja deslizante perfurada (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5100	28,5100
TOTAL Material:						28,5100

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	10,9300	8,1975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,36%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2016/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.381/0001-70 ENDEREÇO: AV NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.008-480 CAXIAS - MA	ORSE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2021	SEC	2023/02 - São Luis
		SEINFRA	107.1 COM DESONERAÇÃO
		BIORO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		BIORO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		BIAPM	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	14,6900	11,0175
TOTAL Mão de Obra:						10,2160
VALOR:						47,73

Fis. JG30
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

20.1.10. S08460 - Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	3,62	7,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,78	7,56
TOTAL Encargos Complementares:						14,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108797	Rack de parede 19" x 16 u x 450mm	ORSE	un	1,00000000	624,79	624,79
TOTAL Material:						624,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	13,70	27,40
1051115	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	10,67	21,34
TOTAL Mão de Obra:						48,74
VALOR:						888,33

20.1.11. 1033018 - Access Point Wireless 2,4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1033018	ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI LONG RANGE UAP LR MIMO ANATEL 2.4/5.0GHZ 450/857MBPSC	SEC	UN	1,0000	1,048,59	1,048,59
TOTAL Material:						1,048,59
VALOR:						1,048,59

20.2.1. C4533 - Cabo UTP -6 (24AWG) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,3900	2,3900
TOTAL Material:						2,3900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	10,9300	2,7325
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,6900	3,6725
TOTAL Mão de Obra:						6,4050
VALOR:						8,80

20.2.2. C0544 - Cabo coaxial (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,4000	1,4280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1. PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1. PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,38%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA SIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ S/N, GALV 01, 1 ANDAR BARRIO TREZDELA CEP: 65.608-400 CAXIAS - MA	CRGE	2007/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2025/02 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	FRONTA

Fis 0631
 Proc. Nº 018/23
 Ass. *[Assinatura]*

TOTAL Material:	1,4280
-----------------	--------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	10,9300	2,7325
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,6900	3,6725

TOTAL Mão de Obra:	6,4050
--------------------	--------

VALOR:	7,83
--------	------

20.3.1. C4526 - Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/PL-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3100	15,3100

TOTAL Material:	15,3100
-----------------	---------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	10,9300	1,6395
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	14,6900	1,4690

TOTAL Mão de Obra:	3,1085
--------------------	--------

VALOR:	18,42
--------	-------

20.4.1. 98307 - Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	41,43	41,43

TOTAL Material:	41,43
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	16,94	3,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,85	4,29

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,78
--	------

VALOR:	49,21
--------	-------

20.4.2. 98307 - Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	41,43	41,43

TOTAL Material:	41,43
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	16,94	3,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,85	4,29

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,78
--	------

VALOR:	49,21
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,36%	L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERBÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2018/12	120018
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 22.089.770/0001-22 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, BARRA D1, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELE CEP: 65.608-400 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11	020025
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	IBC	2022/02 - São Luis	020028
		SENTRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	090021	
		SIPO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	080017	
		SIPO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	010029	
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	000028	
		Composição	PRÓPRIA		

Fls **0032**
 Proc. Nº **018/23**
 Ass. 

20.4.3. S08507 - Central PABX 24 portas (un)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108841	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod.Corp 8000, Inteflex ou similar.	ORSE	un	1,00000000	4.543,49	4.543,49
TOTAL Material:						4.543,49
VALOR:						4.543,49

20.5.1. S03232 - Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido (un)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
121061S	Ralo fole com requadro, quadrado 300 x 300 mm	ORSE	un	1,00000000	142,01	142,01
TOTAL Material:						142,01

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	12,67	9,76
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maduro (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	91,34	58,46
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	5,93	2,85
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fole=15 mpas, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	552,24	20,99
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	43,35	5,42
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	83,19	25,46
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	33,19	15,93
TOTAL Serviço:						138,87
VALOR:						290,88

20.5.2. 91940 - Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
TOTAL Material:						2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,94	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	20,85	5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,32

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00290000	620,52	0,55
TOTAL Serviço:						0,66
VALOR:						12,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.E. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 25,36%	L.E. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CRECHA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA SIRELI CNPJ: 27.360.261/0001-77 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TRAIENSE, CEP. 66.908-480 CAXIAS - MA	CRESE	202311
LICITAÇÃO:	RDC Nº 019/2023	SBC	202302 - 04a Lote
		SENHOTA	007.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Proposta	PRÓPRIA

Fis. 2633
 Proc. Nº 019/23
 Ass. [Assinatura]

20.6.1. 91836 - Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões (M)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	4,00
TOTAL Material:					4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,94	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,85	1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,39

Serviço		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL Serviço:						3,09

VALOR: 10,88

20.6.2. 91834 - Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões (M)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,33
TOTAL Material:					2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,94	1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,85	1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,63

Serviço		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL Serviço:						3,09

VALOR: 8,28

20.6.3. 72309 - Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1", fornecimento e instalação (M)

OUTROS	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72309	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1", fornecimento e instalação		M	1,00000000	29,82
TOTAL OUTROS:					29,82

VALOR: 29,82

20.6.4. 72310 - Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1,1/4", fornecimento e instalação (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.808-460 CAXIAS - MA	ORSE	202211
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	ORC	202502 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SIORG	202210 COM DESONERAÇÃO
		SEIAP	022901 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72310	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1,1/4", fornecimento e instalação	M	1,00000000	49,38	49,38
TOTAL OUTROS:					49,38
VALOR:					49,38

20.6.5. 72311 - Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72311	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação	M	1,00000000	59,19	59,19
TOTAL OUTROS:					59,19
VALOR:					59,19

20.6.6. C1158 - Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,00000000	15,0500	15,0500
TOTAL Material:					15,0500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	10,9300	9,8370
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	14,6900	13,2210
TOTAL Mão de Obra:					23,0580
VALOR:					38,11

S09021 - Colfa de Centro em Aço Inox de 1500x1000x800 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510605	Encargos Complementares - Montador	h	1,00000000	4,29	4,29
510549	Encargos Complementares - Servente	h	1,50000000	3,78	5,67
TOTAL Encargos Complementares:					9,96
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109308	Colfa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18-8, tipo parede, com filtro inercial, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	un	1,00000000	3.974,09	3.974,09
TOTAL Material:					3.974,09
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1027015	Instalador de tubulações (tubos/equipamentos)	h	1,00000000	13,97	13,97
106111S	Servente de obras	h	1,50000000	10,67	16,01
TOTAL Mão de Obra:					29,98
VALOR:					4.014,03

21.2. S10180 - Duto de ligação 1000 X 0.80mm (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	ORÇ:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA (RRE) CNPJ: 27.090.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRESIDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	ORSE	2021/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	OSB	2023/02 - São Luís
		SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO
		SACRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRD	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SNAP	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Compartilha	RECPRA

FIS 0635
Proc. Nº 018/23
Ass. *[Assinatura]*

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	1,00000000	4,29	4,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,78	5,67
TOTAL Encargos Complementares:						9,96

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
110925	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, p/sistema exaustão	ORSE	m	1,00000000	250,20	250,20
TOTAL Material:						250,20

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
102437S	Montador de máquinas (horista)	ORSE	h	1,00000000	23,04	23,04
11S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	10,67	16,01
TOTAL Mão de Obra:						39,05

VALOR: 299,21

21.3. S09026 - Chapéu chinês em alumínio (un)

Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	1,00000000	4,29	4,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,78	4,54
TOTAL Encargos Complementares:						8,83

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
109314	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	ORSE	un	1,00000000	378,02	378,02
TOTAL Material:						378,02

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
102701S	Instalador de tubulações (tubos/equipamentos)	ORSE	h	1,00000000	13,97	13,97
11S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	10,67	12,80
TOTAL Mão de Obra:						26,77

VALOR: 413,62

21.4. C1477 - Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	222,4600	222,4600
TOTAL Material:						222,4600

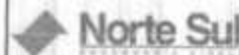
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,9300	8,7440
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,6900	11,7520
TOTAL Mão de Obra:						20,4960

VALOR: 242,96

22.1. 98989 - Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1,1/2" tipo simples (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA GRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 73,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA GRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,18%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAE314	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.850.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.606-460 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2023/02 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFISIA

00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	139,97	139,97
TOTAL Material:						139,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	15,94	2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	20,85	2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,77
VALOR:						144,74

0636
 Fis
 Proc. Nº 018123
 Ass.

22.2. C3478 - Vergalhão CA - 25 # 10 mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSÇA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,7000	3,7000
TOTAL Material:						3,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	10,9300	1,8581
22512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	14,6900	2,4973
TOTAL Mão de Obra:						4,3554
VALOR:						8,06

22.3. C0860 - Conector mini-Bar em bronze estanhado Tel-583 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SP/UT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5200	8,5200
TOTAL Material:						8,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	10,9300	1,6395
TOTAL Mão de Obra:						1,6395
VALOR:						10,16

22.4. S11414 - Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	H	0,01000000	3,62	0,04
TOTAL Encargos Complementares:						0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112355	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4"	ORSE	un	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Material:						0,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	H	0,01000000	14,69	0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BARRIO TREZIOELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023

DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,40%
BDI:	28,38%	L.S. Mão:	47,12%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	201812	10/2018	
ORSE	202211	02/2022	
SBC	202302 - São Luis	02/2023	
SINAPI	007.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021	
SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO	05/2017	
SICRO	202210 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PROPRIA		

Fls 3637
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Mão de Obra:	0,15
VALOR:	1,11

22.5. 078039 - Presilha em latão (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007318 - PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm ²	SBC	UN	1,0000	2,09	2,09
TOTAL Material:					2,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3606 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,0110	10,93	0,12
1099250 - ELETRICISTA	SBC	H	0,0110	14,69	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,28
VALOR:					2,37

22.6. S09051 - Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 8 mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 - Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,62	1,09
S10549 - Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,78	1,13
TOTAL Encargos Complementares:					2,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109326 - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão o/barramento (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	308,49	308,49
TOTAL Material:					308,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 - Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,69	4,41
1061115 - Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	10,67	3,20
TOTAL Mão de Obra:					7,61
VALOR:					318,32

22.7. 93358 - Escavação de vala para aterramento (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,33	64,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					64,60
VALOR:					64,60

22.8. 96965 - Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 - HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	68,93	68,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.O. Hora: 75,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	L.O. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 20.950.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 110, S/Nº 01, 1º ANDAR BAIRRO VIEZIDELA CEP: 65.806-400 CAXIAS - MA	ORSE	202211
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	202302 - São Luís
		SENPIA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201611 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202010 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202001 COM DESONERAÇÃO
		Descrição	PROFESSA

Fls 0638
 Proc. Nº 018/23
 Ass:

TOTAL Material:	88,93
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	16,94	4,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	20,85	5,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,55
VALOR:						78,48

22.9. 96971 - Cabo de cobre nu 16 mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	15,11	15,91
TOTAL Material:						15,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	16,94	1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	20,85	1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,64	10,32
TOTAL Serviço:						10,32
VALOR:						30,84

22.10. 96973 - Cabo de cobre nu 35 mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	33,82	35,51
TOTAL Material:						35,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	16,94	4,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	20,85	5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,64	10,32
TOTAL Serviço:						10,32
VALOR:						55,40

22.11. 96974 - Cabo de cobre nu 50 mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	48,47	50,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.890.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 03, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 05.808-100 CAXIAS - MA	ORDE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	IBC	2023/02 - Site Leds
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SISAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA

Fig. 0639
 Proc. Nº 018/23
 ASS. [Assinatura]

TOTAL Material:	50,57
------------------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	16,94	5,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	20,85	6,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,27
---	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,64	10,32

TOTAL Serviço:	10,32
-----------------------	-------

VALOR:	73,16
---------------	--------------

22.12. 98111 - Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOIS, EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	45,01	45,01

TOTAL Material:	45,01
------------------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	20,61	2,85
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	15,33	1,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,62
---	------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	171,12	2,41

TOTAL Serviço:	2,41
-----------------------	------

VALOR:	53,04
---------------	--------------

22.13. C2458 - Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm² (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12071	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 500 MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	71,1300	71,1300

TOTAL Material:	71,1300
------------------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	10,9300	2,1860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,6500	2,9300

TOTAL Mão de Obra:	5,1240
---------------------------	--------

VALOR:	78,25
---------------	--------------

23.1.1. C0954 - Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2") (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (GHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0500	0,0510

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CREDNE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA.	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CREDNE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA.	BDI : 28,38%	L.S. Mé: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.990.201/0001-72 ENDEREÇO: AV NOSSA SENHORA DE NAZARE, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 66.908-400 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - São Luis
		SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SPLAN	2020/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fls 2640
 Proc. Nº 018/23
 ASS.

TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,0510
----------------------------------	--------

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,5000	318,2500
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	10,0500	5,9295
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	74,7200	37,3600
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	76,1900	12,1904
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,1000	8,0080
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	29,5700	97,5810
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5600	62,7200
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,3500	13,2300
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85500000	18,1900	15,4615
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,9900	27,4890
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,9000	221,4150
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6900	3,5490
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	73,9000	28,0820
11726	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,8000	6,2100
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,7400	10,6650
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	88,1400	969,5400
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	118,6100	1.245,4050
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,5800	19,1930
TOTAL Material:					3.102,2784	

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	10,3400	24,1956
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,2383	56,8400
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	8,4900	29,7150
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	14,6900	34,3746
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	14,6900	51,4150
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,0775	110,4400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	14,6900	28,0579
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	10,6700	133,3750
TOTAL Mão de Obra:					486,4131	
VALOR:					3.570,74	

23.1.2. C4065 - Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5600	1,4560
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	222,6400	233,7720
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,9700	0,9675
TOTAL Material:					236,1956	

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2003	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,36%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	02/18/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.808-400 CAXIAS - MA	ORSE	000011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2003	SBC	002902 - São Luis
		SEINFRA	022-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

FIG 0641
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,6900	22,0350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	10,6700	18,6725
TOTAL Mão de Obra:						40,7075

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	393,1800	9,8295
TOTAL Serviço:					9,8295	
VALOR:					286,73	

2. C4065 - Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,4560
11659	GRANITO POLIDO CINZA E-2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	222,6400	233,7720
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8700	0,9675
TOTAL Material:					236,1955	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,6900	22,0350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	10,6700	18,6725
TOTAL Mão de Obra:					40,7075	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	393,1800	9,8295
TOTAL Serviço:					9,8295	
VALOR:					286,73	

23.1.4. C2910 - Prateleiras e escaninhos em mdf (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,4000	17,4420
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	13,8000	1,0512
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRAÇATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	87,8400	87,8400
TOTAL Material:					106,3432	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	16,2383	14,9895
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	14,6900	13,5589
TOTAL Mão de Obra:					28,5484	
VALOR:					134,89	

23.1.5. C0361 - Bancos de concreto (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	74,7200	5,9029

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	SDI: 20,00%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.291/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 05.806-480 CAUAS - MA	ORÇ	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - 03e JUN
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SACRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		ENAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fis 0642
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	75,1900	2,4381
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,1000	10,8515
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5600	10,3718
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6800	30,6000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,1500	3,0240
TOTAL Material:						63,1683

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,4900	8,4900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	14,6900	30,4083
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	10,6700	33,5251
TOTAL Mão de Obra:						72,4234
VALOR:						135,61

23.1.8. C4065 - Banco e acabamento em granito (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5600	1,4560
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	222,6400	233,7720
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8700	0,9675
TOTAL Material:					236,1955	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,6900	22,0350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	10,6700	18,6725
TOTAL Mão de Obra:						40,7075

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	393,1800	9,8295
TOTAL Serviço:					9,8295	
VALOR:					286,73	

23.1.7. C1869 - Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	68,5200	68,5200
TOTAL Material:					68,5200	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,6900	7,3450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,6700	2,6675
TOTAL Mão de Obra:						10,0125

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	593,3500	2,2252

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,36%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.609-400 CAXIAS - MA	ORSE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luís
		SEMPRA	021.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SISUP	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fis 0643
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Serviço:	2.252
VALOR:	80,76

23.2.1. S04135 - Alça de içamento (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100402S Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 15mm, abertura 21mm	ORSE	un	1,00000000	18,47	18,47
TOTAL Material:					18,47
VALOR:					18,47

23.2.2. S13355 - Suporte de luz piloto (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,62	0,72
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,78	0,76
TOTAL Encargos Complementares:					1,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114042 Suporte p/ luminária pública ARES 2 pétales 180w flumatic ou similar, encabe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo	ORSE	un	1,00000000	204,41	204,41
TOTAL Material:					204,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,69	2,94
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,67	2,13
TOTAL Mão de Obra:					5,07
VALOR:					210,96

23.2.3. S04135 - Suporte para cinto de segurança (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100402S Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 15mm, abertura 21mm	ORSE	un	1,00000000	18,47	18,47
TOTAL Material:					18,47
VALOR:					18,47

23.2.4. S10693 - Suporte para Pára-raio (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	3,62	0,54
TOTAL Encargos Complementares:					0,54

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108430 Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90°	ORSE	un	1,00000000	41,00	41,00
TOTAL Material:					41,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%																											
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%																											
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2018/12</td> <td>102010</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>020209</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/02 - São Luis</td> <td>000009</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>060001</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>082017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>010009</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>000009</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2018/12	102010	ORSE	2022/11	020209	SBC	2023/02 - São Luis	000009	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	060001	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	082017	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	010009	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	000009	Composição	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.																												
CAEMA	2018/12	102010																												
ORSE	2022/11	020209																												
SBC	2023/02 - São Luis	000009																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	060001																												
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	082017																												
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	010009																												
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	000009																												
Composição	PRÓPRIA																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																													
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA																													
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023																													

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	14,69	2,20
TOTAL Mão de Obra:						2,20
VALOR:						43,74

23.2.5. 150822 - Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D400000008 Escada metálica externa tipo marinho com guarda corpo para reservatório elevado. DP1508-04.	CAEMA	M	1,000000	129,80	129,80
TOTAL Material:					129,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000091	Pedreiro	CAEMA	H	1,000000	14,69	14,69
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,800000	10,67	8,54
TOTAL Mão de Obra:						23,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
150734 PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMASOS.	CAEMA	m ²	0,500000	26,21	13,11	
TOTAL Serviço:					13,11	
VALOR:						166,14

23.2.6. C3505 - Guarda corpo de 1,0m de altura (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,8300	1,5660
12233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	22,2900	8,9120
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	10,1200	6,0720
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	22,6600	61,1820
TOTAL Material:					77,7320

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,6900	14,6900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,6900	14,6900
TOTAL Mão de Obra:						29,3800
VALOR:						107,11

23.2.7. 073350 - Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010942 CHAPA GALVANIZADA #22 600mm x 0,80m (6,40kg/m ²)	SBC	KG	1,0000	14,01	14,01
1007065 PREFABRICAÇÃO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	SBC	KG	1,0000	11,63	11,63
TOTAL Material:					25,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 16/05/2023	L.S. Hora: 75,42%																											
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%																											
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIXA</td> <td>201812</td> <td>120019</td> </tr> <tr> <td>ORDE</td> <td>202211</td> <td>020023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202802 - São Luis</td> <td>003009</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>052021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>201811 COM DESONERAÇÃO</td> <td>082017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202310 COM DESONERAÇÃO</td> <td>010029</td> </tr> <tr> <td>SHAPE</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>003025</td> </tr> <tr> <td>Comodidade</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAIXA	201812	120019	ORDE	202211	020023	SBC	202802 - São Luis	003009	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	052021	SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO	082017	SICRO	202310 COM DESONERAÇÃO	010029	SHAPE	202301 COM DESONERAÇÃO	003025	Comodidade	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.																												
CAIXA	201812	120019																												
ORDE	202211	020023																												
SBC	202802 - São Luis	003009																												
SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	052021																												
SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO	082017																												
SICRO	202310 COM DESONERAÇÃO	010029																												
SHAPE	202301 COM DESONERAÇÃO	003025																												
Comodidade	PRÓPRIA																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																													
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOBISA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 05.608-480 CAXIAS - MA																													
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023																													

099065	AJUDANTE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	SBC	H	0,1170	10,07	1,18
099715	DUTEIRO - MONTADOR	SBC	H	0,1170	16,22	1,90
TOTAL Mão de Obra:						3,08
VALOR:						28,72

23.2.8. C9337 - Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10062	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12.7mm	SEINFRA	UN	1,00000000	33,7900	33,7900
TOTAL Material:						33,7900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,2383	32,4800
TOTAL Mão de Obra:						32,4800
VALOR:						66,27

23.2.9. C1520 - Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3. (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	102,8200	30,8460
10751	MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	33,4600	20,0760
TOTAL Equipamento Custo Horário:						50,9220
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04720000	67,5000	3,1860
10217	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00050000	553,0000	0,2765
TOTAL Material:						3,4625
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,0776	5,0200
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,12500000	18,1303	2,2663
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	10,6700	5,3350
TOTAL Mão de Obra:						12,6213
VALOR:						67,01

23.2.10. 79460 - Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi (M2)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79460	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi		M2	1,00000000	45,36	45,36
TOTAL OUTROS:						45,36
VALOR:						45,36

23.2.11. 79460 - Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi (M2)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79460	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi		M2	1,00000000	45,36	45,36
TOTAL OUTROS:						45,36
VALOR:						45,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/06/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDF : 28,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADIMA	2019/10
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	OROS	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	ORC	2020/03 - São Luis
		SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	3016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	0302/10 COM DESONERAÇÃO
		SNAFI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79460	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de gesso	0846	M2	1,00000000	45,36	45,36
TOTAL OUTROS:						45,36
VALOR:						45,36

23.2.12. C4409 - Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6900	0,4648
126 SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	19,6500	1,3755
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,28000000	19,7900	5,5412
TOTAL Material:					7,3815

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	8,4900	0,7641
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	15,5000	2,6350
TOTAL Mão de Obra:					3,3991
VALOR:					10,78

24.1. 99803 - Limpeza final da obra (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	16,33	1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,58
VALOR:					1,58

Paulo Roberto Mendes de Oliveira
 CREA/CONFEA 1915421101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 70,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 20,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASSA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.099.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 86.808-480 CAJALIS - MA	ORSE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	01/23/00 - 05e Luta
		SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Comissão	PROFRA

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.821 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,53000000	6,20	52,88
TOTAL Material:					52,88
VALOR:					52,88

Fls. 0647
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

53786 - Encargos Complementares - Soldador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111272	Alicate Climador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	97,96
111275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	59,27
111277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref. 138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	105,34
111276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil, Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	65,22
111278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	35,90
111279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	84,70
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00
111281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	279,89
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e catarino acolchoado	ORSE	par	0,00080000	81,92
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90
11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	112,33
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00
111280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografito	ORSE	un	0,00020000	60,50
111282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	362,00
111273	Esqadro de alumínio para soldagem de peças, com duas moedas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	203,68
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	300,00
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15
111285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	807,00
111274	Grampo de de aperte rápido 16" Ref. 60967 Beltools	ORSE	un	0,00030000	17,46
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61
111286	Macação de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito	ORSE	un	0,00030000	370,95
111270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	27,36
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90
110599	Protetor solar (pa 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 25,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,28%	L.S. Mão: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.250.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRESZELA CEP: 65.608-480 CAJALAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SENPIRA	927-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

111283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	461,93	0,05
111271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207205PR Belzer	ORSE	un	0,00010000	27,89	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						4,29
VALOR:						4,29

Fls 0648
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	3,60	0,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	3,78	0,26
TOTAL Encargos Complementares:						0,51

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	9,63	9,63
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	25,90	0,52
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo gama dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL Material:						10,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	14,69	1,03
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	10,67	0,75
TOTAL Mão de Obra:						1,78
VALOR:						12,67

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,71	12,71
TOTAL Mão de Obra:						12,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%																											
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	L.S. Mão: 41,12%																											
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAZIMA</td> <td>2019/12</td> <td>123019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>023023</td> </tr> <tr> <td>ORC</td> <td>2025/02 - São Luís</td> <td>023023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>127 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>063021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>082017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>093022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>023023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAZIMA	2019/12	123019	ORSE	2022/11	023023	ORC	2025/02 - São Luís	023023	SEINFRA	127 1 COM DESONERAÇÃO	063021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	082017	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	093022	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	023023	Composição	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.																												
CAZIMA	2019/12	123019																												
ORSE	2022/11	023023																												
ORC	2025/02 - São Luís	023023																												
SEINFRA	127 1 COM DESONERAÇÃO	063021																												
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	082017																												
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	093022																												
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	023023																												
Composição	PRÓPRIA																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																													
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.808-880 CAXIAS - MA																													
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023																													

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI 0649	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15
VALOR:					17,28

FIS
 Proc. Nº 018/23
 ASS.

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,42	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,98	13,98
TOTAL Mão de Obra:					13,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21
VALOR:					19,61

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,3900	24,3900
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0900	95,0900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Material:					238,3805
VALOR:					238,38

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00534000	13,46	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.291/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOBISA SENHORA DE NAZARÉ, 116, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023

DATA:	19/05/2023	L.S. Hora:	73,46%
BDI:	28,39%	L.S. Mec:	47,12%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	122019	
ORSE	2020/11	02/2023	
SBC	2023/01 - 5to Lote	02/2023	
SENPIRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	08/2017	
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
SNAP	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PROFIMA		

Fls. 0650
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Mão de Obra:	0,07
VALOR:	0,07

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	11,41	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	0,43	0,21
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11380000	1,81	2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,22

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	70,91	44,68
00001106 CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	1,01	15,27
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,84	352,92
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	86,67	50,97
TOTAL Material:					463,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	16,94	27,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	16,33	41,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					68,84
VALOR:					584,90

87389 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	70,00	79,80
00001106 CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,01	172,84
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,84	161,71
TOTAL Material:					414,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	16,33	181,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,39%	L.S. Mão: 47,22%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.090.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 116, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.808-485 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	IBC	2023/02 - São Luis
		SENPIRA	027,1 DOM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 DOM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 DOM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 DOM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fls. 0631
Proc. Nº 018/23
Ass.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	181,28
VALOR:	895,61

94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,43	0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,81	1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	70,00	52,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,84	271,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	75,07	44,08
TOTAL Material:						368,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	16,34	27,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	16,33	41,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						68,54
VALOR:						438,64

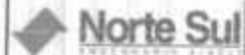
97292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,43	1,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,81	1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	70,00	81,20
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,01	175,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,84	164,52
TOTAL Material:						421,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	16,34	76,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						76,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	L.S. Mec: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BARRIO TREZINELA CEP: 65.008-400 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luís
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SIOPH	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2223/01 COM DESONERAÇÃO
		Comprende	PRÓPRIA

Fls. 0632
 Proc. Nº 018/23

VALOR: 501,17

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,27	0,54
00007572 SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	8,16	8,16
TOTAL Material:					8,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
47 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	16,94	5,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	20,85	6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,94
VALOR:					20,64

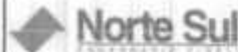
88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	6.100,00	0,42
TOTAL Equipamento:					0,42
VALOR:					0,42

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112835 Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00090000	61,92	0,05
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
111245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,26	0,01
111246 Escala métrica de bambu	ORSE	un	0,00070000	10,22	0,01
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	300,00	0,12
100941 Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	20,00	0,01
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	27,50	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mec: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASSA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA (EIREL) CNPJ: 27.050.200/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BARRIO TREZDELA CEP: 85.908-400 CAIXAS - MA	ORDE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	202502 - São Luis
		SINAPI	007 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202011 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202511 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

FIS 0653
 PROC. Nº 018/23
 ASS. *[Assinatura]*

Item	Descrição	ORSE	un	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
110789	Nível de bofha de madeira	ORSE	un	0,00020000	16,50	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar tpa 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	22,98	0,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,5
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80	0,01
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03
378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,68
VALOR:						3,68

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043458 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,41	11,41
TOTAL Mão de Obra:					11,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,09
VALOR:					15,92

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00834000	10,52	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05
VALOR:					0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 25,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,28%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 56.008-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/1
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SEINFRA	027/1 COM DEPRECIAÇÃO
		SICRO 2	0916/11 COM DEPRECIAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DEPRECIAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DEPRECIAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

C3323 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600
TOTAL Material:					272,1600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,6700	106,7000
TOTAL Mão de Obra:					106,7000
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4000	8,9984
TOTAL Serviço:					8,9984
VALOR:					387,86

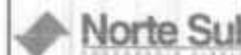
S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,60	0,29
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,78	0,30
TOTAL Encargos Complementares:					0,59
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	10,18	10,18
143132S Arame recozido 16 twg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 twg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	25,90	0,52
139017S Espacador / distanciador circular com entrelaço lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
139155 Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL Material:					10,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	14,69	1,18
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	10,67	0,85
TOTAL Mão de Obra:					2,03
VALOR:					13,55

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3,498,64	0,44
TOTAL Equipamento:					0,44
VALOR:					0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,31%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.285/0001-28 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TROZDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 019/2023	SIC	2025/02 - São Leo
		SENPA	227 - 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SORO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Compartilhada	PRÓPRIA

FIS 0655
 Proc. Nº 018/23
 Ass. *[Assinatura]*

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,68	14,68
TOTAL Mão de Obra:						14,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						20,50

88282 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,69	14,69
TOTAL Mão de Obra:						14,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						20,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 29,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA SIRELI CNPJ: 27.090.290/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1º ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA	GRSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SDC	202302 - São Luis
		SENPIA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202218 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fis 0656
 Proc. Nº 018/23

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	14,69	0,27
TOTAL Mão de Obra:						0,27
VALOR:						0,27

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	2,41	1,56
TOTAL Material:						1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,04	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	19,88	1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,53
VALOR:						3,09

102234 - PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	29,86	9,72
TOTAL Material:						9,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	22,69	10,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,27
VALOR:						19,99

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.498,64	0,05
TOTAL Equipamento:						0,05
VALOR:						0,05

88878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	3,60	0,17
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2	SINAPI	UN	1,00000000	69,84	69,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.B. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.B. Mão: 41,22%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADMA	018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.350.011/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01/1º ANDAR BAIRRO TRESZINELA CEP: 65.608-400 CAXIAS - MA	ORSE	2022-11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/0023	SBC	018302 - São Luis
		SENHORA	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFPA

Fis. 0637
 Proc. Nº 018/23
 ASS. [Assinatura]

TOTAL, Material:	70,01
------------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	19,88	3,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	16,33	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,34
VALOR:						74,35

7550 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	55,489,51	0,41
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	461,999,98	3,32
TOTAL Equipamento:					3,73	
VALOR:					3,73	

S89226S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014 (chi)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação, af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,53	1,53
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros, af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					1,71	
VALOR:					1,71	

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especializ	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,77	0,96
TOTAL Especializ:					0,96	
VALOR:					0,96	

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 25,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,28%	L.S. Mês: 41,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA E REELI CNPJ: 27.060.281/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANOIM BAIRRO TRESZODELA CEP: 65.008-480 CAXIAS - MA	ORSE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		DESPESA	007:1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,92	10,92
TOTAL Mão de Obra:						10,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16

VALOR: 18,50

S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	3,68	5,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	3,78	3,44
TOTAL Encargos Complementares:						9,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	m ²	68,00000000	0,50	34,00
TOTAL Material:						34,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	14,69	22,33
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,91000000	10,67	9,71
TOTAL Mão de Obra:						32,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeição mecânica e transporte	ORSE	m ³	0,03200000	508,58	16,27
TOTAL Serviço:						16,27

VALOR: 91,34

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	3,68	0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,78	0,38
TOTAL Encargos Complementares:						0,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,69	1,47
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	10,67	1,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,36%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAISMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZSDELA CEP: 85.808-480 CAXIAS - MA	ORDE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SINAPI	SZF. 1 COM DEPRECIAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DEPRECIAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DEPRECIAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DEPRECIAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obris:	2,54
---------------------	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica transporte	ORSE	m3	0,00500000	527,56	2,54

TOTAL Serviço:	2,54
----------------	------

VALOR:	5,93
--------	------

Fls 0659
 Proc. Nº 018/23

90680 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015

Mão de Obris com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,28	17,28

TOTAL Mão de Obris com Encargos Complementares:	17,28
---	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	102,95	102,95
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	12,28	12,28
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	140,65	140,65
90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	95,04	95,04

TOTAL Serviço:	386,56
----------------	--------

VALOR:	389,84
--------	--------

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	5.036,03	0,03

TOTAL Equipamento:	0,03
--------------------	------

VALOR:	0,03
--------	------

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BOI: 28,08%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.095.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 85.608-400 CAXIAS - MA	ORÇ	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SIC	2023/02 - São Luís
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,41	11,41
TOTAL Mão de Obra:						11,41

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR: 16,02

91956 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,37	10,37
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,96	7,96
TOTAL Material:						18,33

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	16,94	7,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	20,85	9,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,83

VALOR: 36,16

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") - MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	16.570,11	0,12
TOTAL Equipamento:						0,12

VALOR: 0,12

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043055	ACÓ CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,11000000	8,05	8,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 73,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,36%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADEMA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.850.381/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZÍDELA CEP: 65.508-480 CAXIAS - MA	ORSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202002 - São Luís
		SENFR	RET 1 COM DEGRADAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DEGRADAÇÃO
		SICRO 3	202010 COM DEGRADAÇÃO
		SINAPI	202001 COM DEGRADAÇÃO
		Disposição	PRÓPRIA

TOTAL Material:	0,93
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00060000	16,06	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	20,46	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,10
VALOR:						0,03

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADO.						
A 07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00005400	5.036,03	0,32
TOTAL Equipamento:						0,32
VALOR:						0,32

S88316S - Servente com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,65	4,65
I43491S	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,25	1,25
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,05	1,05
I43457S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,59	0,59
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
TOTAL Encargos Complementares:						8,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,67	10,67
TOTAL Mão de Obra:						10,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						19,28

S88377S - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,65	4,65
I43485S	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,82	0,82
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,05	1,05
I43464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BOI: 38,91%	L.S. Métr: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.288/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 06.908-400 DAXIAS - MA	ORSE	3002/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2020/02 - São Luis
		SINAPI	187,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
TOTAL Encargos Complementares:						7,38
Mão de Obra						
I37666S	Operador de betoneira estacionária / misturador	ORSE	h	1,00000000	12,42	12,42
TOTAL Mão de Obra:						12,42
Serviço						
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR:						19,90

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.498,64	0,34
TOTAL Equipamento:					0,34
VALOR:					0,34

7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	55.489,51	3,34
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	461.999,98	15,80
TOTAL Equipamento:					19,14
VALOR:					19,14

S95389S - Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S Operador de betoneira estacionária / misturador	ORSE	h	0,00799000	12,42	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10
VALOR:					0,10

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	6.100,00	0,39
TOTAL Equipamento:					0,39
VALOR:					0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.288/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, JARDIM BARRO TREZESELA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023

DATA:	10/06/2023	L.S. Hora:	75,48%
BDI:	25,56%	L.S. Mão:	41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAISA	2018/12	12/2018	
ORDE	2020/11	02/2020	
SBC	2020/02 - São Luis	02/2020	
SENPIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PROPRIA		

Fls 0663
Proc Nº 018/23

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_05/2019 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	1,75	4,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	5,41	4,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	70,00	82,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	1,01	159,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,84	148,78
TOTAL Material:						390,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	16,94	61,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	16,33	12,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						74,73
VALOR:						474,83

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

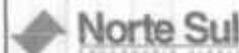
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,79	9,40
TOTAL Material:						9,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	16,06	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	20,46	1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,14
VALOR:						11,54

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDE : 28,38%	L.S. Mec: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA (EIREL) CNPJ: 27.050.388/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANOAR BAIRRO TEREZINHA CEP: 86.806-400 CANGAS - MA	ORDE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SIC	2023/02 - São Luis
		SENPIRA	107.1 COM DEGRADAÇÃO
		SICRO 1	2018/11 COM DEGRADAÇÃO
		SICRO 2	2022/10 COM DEGRADAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DEGRADAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	14,06	14,06
TOTAL Mão de Obra:						14,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERAÇÃO DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12

VALOR: 18,60

88422 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	UN	0,00000760	99.462,57	0,75
TOTAL Equipamento:						0,75

VALOR: 0,75

5942 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,60	18,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,08	38,08
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,16	5,16
TOTAL Serviço:						43,24

VALOR: 61,84

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDR: 28,58%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA (EIRELI) CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRECZDELA CEP: 65.808-400 CAXIAS - MA	ORÇ	2022/11
LICITAÇÃO:	RDO Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,15	11,15
TOTAL Mão de Obra:						11,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR: 10,92

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,68	14,68
TOTAL Mão de Obra:						14,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR: 20,45

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,3900	24,3900
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,30%	L.S. Méz: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2016/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 3 ANDAR, BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SBC	2022/02 - São Luís
		SBS/PRA	02/ 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls. **0066**
 Proc. Nº **018/23**
 Ass.

TOTAL Material:	281,5000
VALOR:	281,50

90681 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,28	17,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90675	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	102,95	102,95
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	12,28	12,28
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JURIS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Serviço:						130,87
VALOR:						148,15

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	14,69	0,57
TOTAL Mão de Obra:						0,57
VALOR:						0,57

S01905 - Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,78	15,12
TOTAL Encargos Complementares:						15,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (refinado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,50	361,76
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	7,36	147,20
TOTAL Material:						616,96
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	10,67	42,68
TOTAL Mão de Obra:						42,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADEN	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.269/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119 - SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREDZIDELA CEP: 06.606-400 CAXIAS - MA	ORDE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SENPIRA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/19 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Classificação	PRÓPRIA

VALOR: 674,76

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	17,36	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21

0667
 FIS _____
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

85955 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	20,61	152,81
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	16,33	80,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						233,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK-20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,29300000	534,90	643,48
TOTAL Serviço:						643,48
VALOR:						877,01

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO.	SINAPI	UN	0,00008000	16.570,11	1,32
TOTAL Equipamento:						1,32
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	591,89	0,04
TOTAL Material:						0,04
VALOR:						1,36

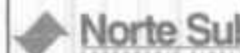
90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,77	0,40
TOTAL Especiais:						0,40
VALOR:						0,40

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,28%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-22 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR-BAIRRO TREZIDELA CEP: 85.608-460 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SIORO	2022/16 COM DESONERAÇÃO
		GRUPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,3900	24,3900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
TOTAL Material:						86,0833

Fls. 0668
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

VALOR:	86,08
---------------	--------------

S953785 - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Código de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1115	Servente de obras	ORSE	h	0,02038000	10,67	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22

VALOR:	0,22
---------------	-------------

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000750	6.100,00	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04

VALOR:	0,04
---------------	-------------

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Código de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
56294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,99	21,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,99

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,99	26,99
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,66	3,66
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,74	33,74
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,88	52,88
TOTAL Serviço:						117,27

VALOR:	117,27
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ORECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ORECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	L.S. Máx: 41,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAOSA	2018/12	132019
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CHPJ: 27.580.391/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BARRIO TRIZODELA CEP: 66.608-480 CAXIAS - MA	ORDE	2022/11	023029
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 019/2023	ESC	2023/02 - Sem Lote	000529
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	08221	
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	083017	
		SICRO	2022/11 COM DESONERAÇÃO	010201	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	020203	
		Composição	PRÓPRIA		

Fls 0669

Proc. Nº 018/23

VALOR: 139,28

94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,76	1,06
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	5,41	3,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,54

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO: JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	70,00	50,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,84	306,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	75,07	44,83
TOTAL Material:						402,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	16,94	21,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	16,33	32,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,49
VALOR:						460,33

10656 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 165 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (165 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,3900	24,3900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
TOTAL Material:						74,9221
VALOR:						74,92

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	16.570,11	1,06
TOTAL Equipamento:						1,06
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	591,89	0,03
TOTAL Material:						0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 78,40%
		BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	GAMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	OPGE	2022/11
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ- 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1. ANDAR BAIRRO TIEZIDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	SBC	2023/02 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPOSTA

Fls 0670
Proc Nº 018/23
Ass.

VALOR: 1,09

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	14,58	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						0,22

95342 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	12,42	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10
VALOR:						0,10

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,0800	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	281,5000	3,9097
10656	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,9200	0,0520
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	238,3800	3,1453
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,1070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	10,6700	0,2964
TOTAL Mão de Obra:						0,2964
VALOR:						7,40


7080 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008450	55.489,51	4,71
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00005420	451.999,98	29,66
TOTAL Equipamento:						34,37
VALOR:						34,37

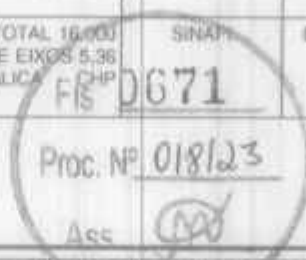
97913 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	29,36%	L.S. Mês:	47,12%		
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	DAZMA	VERSÃO:	201912	DEF:	120019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	GRUPO:	000011				000023
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIRELI CNPJ: 27.090.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TREZÍDELA CEP: 66.000-480 CAXIAS - MA	SEINFRA:	300302 - São Luis				000009
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 019/2009	SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO				000017
			DIORO:	2020/16 COM DESONERAÇÃO				010009
		SINAPI:	2025/01 COM DESONERAÇÃO				020003	
			Compartilhada				PRÓPRIA	

67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00650000	43,77	0,28
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01520000	162,58	2,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,75
VALOR:						2,75



8201 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,43	1,59
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,81	2,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	70,00	95,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,84	386,27
TOTAL Material:						481,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	16,34	82,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						82,15
VALOR:						567,25

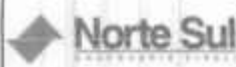
10751 - MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1300	18,1300
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	4,9100	4,9100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,50510000	1,0000	6,5051
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,48690000	1,0000	0,4869
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,42380000	1,0000	3,4238
TOTAL Material:						33,4558
VALOR:						33,46

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	24813,55	1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BARRIO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023 BDI: 26,30%	L.S. Hora: 79,40% L.S. Mês: 41,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BARRIO VILA ISAMARA	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BARRIO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	CAEMA	201912	020019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	202011	020023
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.969.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANOAR BARRIO TREZSELA CEP: 85.008-480 CAXIAS - MA	SBC	202002 - São Luis	020023
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	GENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	060021
		SIORO 2	0118/11 COM DESONERAÇÃO	060017	
		SIORO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	010023	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	020023	
		Composição	PRÓPRIA		

Fls 0672
 Proc. Nº 018/23
 Ass. 

TOTAL Equipamento:	1,58
VALOR:	1,58

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	LIN	0.00005000	1.804,74	0,09
TOTAL Equipamento:					0,09
VALOR:					0,09

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0.60180000	1,75	1,05
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0.63820000	5,41	3,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	70,00	49,83
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	75,07	44,49
TOTAL Material:					432,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,94	21,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	16,33	32,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					53,06
VALOR:					485,95

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_05/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,99	21,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,99	26,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 25,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 85.608-400 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	ESB	2023/02 - São Luís
		EMPRESA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURUSE AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,66	3,66
TOTAL Serviço:						30,66
VALOR:						52,84

Fís. 0673
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

90679 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,33000000	6,20
TOTAL Material:					95,04
VALOR:					95,04

87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	15,99
00001375	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,84
TOTAL Material:					3,77

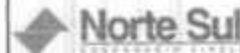
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	20,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	16,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,05300000	567,25
TOTAL Serviço:					30,06
VALOR:					41,63

S10594 - Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	21,50
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acalçado	ORSE	par	0,00080000	61,92
112894S	Capa par chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00080000	16,77
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	oj	0,00040000	300,00
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	175,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEBA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDEIA CEP: 55.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2020/08 - São Luis
		SENPIA	02/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROFIMA

112892S	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar tps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
110586	Torquena	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,60
VALOR:						3,60

FIS 2674
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
112895S	Capacete de segurança abe frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	205,76	0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
112892S	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
110788	Pé quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar tps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
104729	Talhadreira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	16,58	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						3,78
VALOR:						3,78

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,69	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17
VALOR:					0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,91%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 0182003	SENAP	2023/02 - São Luis
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

S03317 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,68	2,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,78	2,27
TOTAL Encargos Complementares:						4,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	14,69	8,81
111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	10,67	6,40
TOTAL Mão de Obra:						15,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeição mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	527,56	10,55
TOTAL Serviço:						10,55
VALOR:						30,24

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,67	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

95378 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CH)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,02	16,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:						0,35
VALOR:						16,37

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	24.813,55	0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 26,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO JOZEZIDELA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	UBC	2020/02 - São Luis
		GENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SKPRO 2	3018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	3022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	3025/09 COM DESONERAÇÃO
		Improprie	PRÓPRIA

Fs 0676
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

TOTAL Equipamento:	0,18
VALOR:	0,18

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,77	1,04
TOTAL Especiais:					1,04	
VALOR:					1,04	

595371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02038000	14,59	0,30
TOTAL Mão de Obra:					0,30	
VALOR:					0,30	

102270 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00006400	14,080,77	0,90
TOTAL Equipamento:					0,90	
VALOR:					0,90	

5654 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	482,012,16	33,74
TOTAL Equipamento:					33,74	
VALOR:					33,74	

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,96	7,96
TOTAL Material:					7,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	16,94	3,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	26,38%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	L.S. Hora:	75,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês:	41,12%
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA DIRETA CNPJ: 27.090.285/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANOAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 05.908-480 CAXIAS - MA	FONTE	VERSÃO
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	CAEMA	2019/12
		ORSE	2020/11
		ORC	2020/02 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESCONEIRAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESCONEIRAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESCONEIRAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESCONEIRAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	20,85	8,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,69
VALOR:					16,46

File 0677
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00037371	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						6,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,67	10,67
TOTAL Mão de Obra:						10,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23
VALOR:						16,33

88425 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	LN	0,00008000	99.462,57	7,96
TOTAL Equipamento:						7,96
VALOR:						7,96

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,36000000	0,43	1,53
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,81	1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	79,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	26,26%	L.S. Méx:	41,32%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	CAEMA	VERSÃO:	201912	102019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORÇ:	202011			100003
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-70 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRESDELA DEP: 05.006-000 CAXIAS - MA	SIC:	202012 - 3da Lix			002023
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO			060021
		SICRO:	201811 COM DESONERAÇÃO			080017	
		SICRO:	202310 COM DESONERAÇÃO			010023	
		SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO			020023	
			Composições			PRÓPRIA	

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	70,91	72,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,84	288,55
TOTAL Material:						360,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	16,94	78,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						78,60
VALOR:						442,95

Fls 0678
 Proc. Nº 018/23

12811 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PLATEAMENTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1303	18,1300
TOTAL Mão de Obra:						18,1300
VALOR:						18,13

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	11,15	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17


87525 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,43	1,45
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,81	1,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	70,00	88,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,84	481,83
TOTAL Material:						570,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	16,94	74,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						74,87
VALOR:						648,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,42%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	28,36%	L.S. Mês:	47,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12	12/2018		
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11	03/2023		
	LICITAÇÃO:	PDC Nº 018/2023	UBC	2023/02 - São Luis	02/2023		
		GENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021			
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023			
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023			
		Composição	PROFRA				

S10592 - Encargos Complementares - Cabista (h)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	46,30	0,01
111241	Alicate volt-ampérmetro	ORSE	un	0,00020000	155,00	0,03
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	61,92	0,04
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,69	0,00
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	37,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,62
VALOR:						3,62

89986 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	9,29	9,29
TOTAL Material:					9,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	16,06	0,52
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	20,46	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,51
VALOR:					10,80

101824 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	18,13	0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I - PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDR: 26,38%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2519/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.090.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA	ORSE	2520/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2629/02 - São Luis
		SENPIA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SIQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	24,17	0,78
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	52,64	20,90
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	139,26	11,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						33,27

Proc. Nº 018/23

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) PISTÃO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	SINAPI	M3	1,10000000	86,67	95,33
TOTAL Material:						95,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	20,61	11,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	16,33	14,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,78
VALOR:					154,36

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	10,34	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

53858 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,54000000	6,20	47,36
TOTAL Material:					47,36
VALOR:					47,36

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88297 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,28	17,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,28
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 20,38%	L.S. Mês: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.608-400 CAXIAS - MA	GRSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - Sem Licit.
		SENTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
TOTAL Serviço:						1,28
VALOR:						18,54

90000 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043462 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					1,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	100,47	100,47
TOTAL Mão de Obra:					100,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,55	1,55
TOTAL Serviço:					1,55
VALOR:					103,89

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.125,96	0,75
TOTAL Equipamento:					0,75
VALOR:					0,78

100973 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Carga Horária	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,52030000	43,77	0,88
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	162,58	4,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,98%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.060.261/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	ORSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202302 - Sem Lic
		SEMFINA	187,1 COM DEPRECIAÇÃO
		SIORO 2	201811 COM DEPRECIAÇÃO
		SIORO	302010 COM DEPRECIAÇÃO
		SIANI	202301 COM DEPRECIAÇÃO
		Comissão	PROPSA

5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	61,84	0,93
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	177,20	1,47

Fis. 0682
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,82
VALOR:	7,82

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,51970000	1,75	1,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,55720000	5,41	3,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,64

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	70,00	53,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,84	273,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	75,07	44,38
TOTAL Material:						370,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27580000	16,94	21,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	16,33	33,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						54,71
VALOR:						430,12

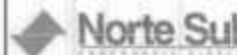
S89221S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014 (h)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	ORSE	un	0,00006400	24.004,06	1,54
TOTAL Equipamento:						1,54
VALOR:						1,53

95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00872000	14,06	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO X PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 76,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO X PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 20,36%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 37.090.281/0001-99 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANO, BAIRRO TRIZABELA CEP: 85.609-480 CAXIAS - MA	ORSE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SIIC	2023/02 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	3016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Comprova	PROPPA

Fis. **0683**
Proc. Nº **018/23**
Ass. **MS**

88254 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						3,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,69	14,69
TOTAL Mão de Obra:						14,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Serviço:						0,57

VALOR: 20,85

12810 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	4,0900	4,9080
TOTAL Material:						4,9080
VALOR: 4,91						

S00080 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	3,65	5,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,78	5,67
TOTAL Encargos Complementares:						11,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,90	3,89
I00630	Compensado resinado 12mm - Madsilt ou similar	ORSE	m2	0,55000000	43,80	24,09
I02592S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleos-emulsionada em água	ORSE	l	0,01500000	7,59	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	9,89	4,95
I05067S	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	20,60	6,18
I04508S	Sarrato 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruto	ORSE	m	2,00000000	5,74	11,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	29,38%	L.S. Mês:	41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	CAIMA	VERSÃO:	201910
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE:	200311	REP:	123019
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRESIDELA CEP: 06.026-400 CAXIAS - MA	SIC:	302940 - 3da Lote		303023
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEINFRA:	337.1 COM DESONERAÇÃO		303021
		SICRO 2:	201611 COM DESONERAÇÃO		303017
		SICRO 3:	202310 COM DESONERAÇÃO		313023
		SINAPI:	202310 COM DESONERAÇÃO		303023
		Composição:	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	60,70
-----------------	-------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,50000000	14,69	22,04
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	10,67	16,01
TOTAL Mão de Obra:						38,05
VALOR:						99,90

Fls. 0634
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

101825 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LUBRIFICANTE MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	18,13	0,54
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	24,17	0,78
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	52,64	16,22
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	139,26	8,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,13

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	70,00	77,00
TOTAL Material:						77,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	20,61	9,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	16,33	10,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,02
VALOR:						123,15

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	10,92	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 41,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊSIDELA CEP: 65.208-480 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2020/02 - 500 Litro
		GENFRA	207,1 COM DESONERAÇÃO
		DISCO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		DISCO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,28	17,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,28

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO SE_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						17,41

88427 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2014 (H)

Especial	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,00000000	0,77	0,81
TOTAL Especial:						0,81
VALOR:						0,81

53857 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_05/2014 (H)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	680.000,00	68,00
TOTAL Equipamento:						68,00
VALOR:						68,00

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,80

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,69	14,69
TOTAL Mão de Obra:						14,69

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,30%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	GARMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.008-480 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - 500 Lm
		SENPIRA	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls. 0686
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Serviço:	0,17
VALOR:	20,46

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,43
VALOR:					0,43

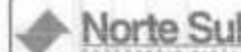
91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,06	9,06
TOTAL Material:					9,06
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,34	5,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,85	6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,63
VALOR:					20,69

500125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,78	22,68
TOTAL Encargos Complementares:					22,68
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	101,30	92,49
101379S Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	293,00000000	0,80	234,40
104721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	117,64	24,59
104718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	118,25	74,15
TOTAL Material:					425,63
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	10,67	64,02
TOTAL Mão de Obra:					64,02
VALOR:					512,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADMA	201913
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.454.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, GALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 06.808-400 CAXIAS - MA	ORSE	202211
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SBC	202002 - 500 LUIS
		SINAPI	207.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202210 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA

Fis. **0637**
 Proc. Nº **08123**
 Ass.

95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00672000	11,41	0,09
TOTAL Mão de Obra:						0,09
VALOR:						0,09

S00096 - Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	400,65	400,65
144535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	42,92	42,92
TOTAL Material:						443,57

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	39,91	39,91
TOTAL Serviço:						39,91
VALOR:						483,48

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,50	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,28	17,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,28

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURIS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,85
VALOR:						18,13

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2020	L.S. Hora:	75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	28,38%	L.S. Mês:	47,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	201612	120019		
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 138, SALA 01, 1 ANOAR, BAIRRO TRÊZSÉCULA CEP: 85.808-480 CAXIAS - MA	ORSE	202211	022929		
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2020	SBC	202040 - São Luis	007003		
			SEINFRA	207.1 COM DESONERAÇÃO	062021		
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO	082017			
		SICRO	202210 COM DESONERAÇÃO	010023			
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	002023			
		Composição	PRÓPRIA				

Fis. 0688
 Proc. Nº 018/2020
 Ass. [Assinatura]

510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,78	15,12
TOTAL Encargos Complementares:						15,12

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	101,30	123,18
101106S	Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	1,00	182,00
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,80	145,60
TOTAL Material:						450,78

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	10,67	42,68
TOTAL Mão de Obra:						42,68

VALOR: 508,58

89128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014 (H)

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	680.000,00	38,08
TOTAL Equipamento:						38,08
VALOR: 38,08						

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900	95,0925
TOTAL Material:						95,0925
VALOR: 95,09						

95403 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01549000	100,47	1,55
TOTAL Mão de Obra:						1,55
VALOR: 1,55						

102273 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021 (H)

Especial	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,70000000	0,77	1,30
TOTAL Especial:						1,30
VALOR: 1,30						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,36%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.201/0001-00 RUA ENGENHEIRO AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊS DELAS CEP: 86.606-400 CAXIAS - MA	ORSE	202311
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SBC	202310 - São Luis
		SINAPI	202111 - São Paulo
		SICRO 2	201611 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	202210 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202311 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFIMA

Fls 0689
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

S94988S - Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 (m3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chl diurno. af_11/2014	ORSE	chl	0,54620000	1,71	1,11
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	ORSE	chp	0,58530000	5,44	3,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,84

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,83250000	100,00	83,25
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	213,45310000	0,80	170,76
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58210000	117,54	68,48
TOTAL Material:						322,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,33150000	19,90	26,50
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,10580000	19,26	40,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						67,10
VALOR:						394,43

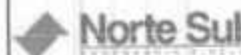
89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,92	1,92
TOTAL Serviço:						5,41
VALOR:						5,41

86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	174,49	174,49
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,25740000	40,10	11,92
TOTAL Material:						186,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA.	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,80%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA.	BDI: 28,38%	L.S. Mec: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.960.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 116, SALA 01, 1 ANOAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 85.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	IBC	202012 - 300 Lats
		DEMPRA	197.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	202010 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202011 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	20,50	9,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	16,33	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,23
VALOR:						198,64

Fis. 0690
 Proc. Nº 018/23
 155

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF. 08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAD DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	9.570,13	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07	
VALOR:					0,07	

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,60	0,65
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,65	1,31
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,68	1,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,78	6,12
TOTAL Encargos Complementares:						9,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	14,69	2,64
100373S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	14,69	5,29
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	14,69	5,29
105111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	10,57	17,29
TOTAL Mão de Obra:						30,51
VALOR:						39,91

87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,64
TOTAL Material:					0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	20,51	12,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,33	5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.051.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRECZDELA CEP: 05.008-100 CAXIAS - MA	DRSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	ORC	202005 - 500 Lit
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202210 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202501 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	567,25	30,06
TOTAL Serviço:						30,06
VALOR:						48,19

Fls. **0091**
 Proc. Nº **018/23**
 Ass.

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Quilo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	18,13	1,20
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	24,17	1,73
TOTAL Equipamento Quilo Horário:					2,93	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	70,00	77,00
TOTAL Material:					77,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	20,51	41,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	16,33	49,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					91,19	
VALOR:					171,12	

91905 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	11,59	11,59
TOTAL Material:					11,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,94	5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,85	6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,63	
VALOR:					23,22	

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,1300	18,1300
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,6700	57,6700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,0000	13,6523

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASAS	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.050.261/0001-77 ENDEREÇO: AV NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.808-460 CAXIAS - MA	CRSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SOC	2020/02 - 580 Un
		SEINFRA	107,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

FIS _____
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

TOTAL Material:	102,8179
VALOR:	102,82

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	4,95	7,14
TOTAL Material:					7,14
VALOR:					7,14

91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	55.489,51	0,32
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	461.999,98	2,63
TOTAL Equipamento:					2,95
VALOR:					2,95

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,3884	24,3900
TOTAL Mão de Obra:					24,3900
VALOR:					24,39

86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,60	0,11
00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	204,50	204,50
TOTAL Material:					204,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	19,88	5,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06620000	16,33	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,83
VALOR:					211,44

90876 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	25,38%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE:	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORDE:	2023/11
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.050.387/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 05.608-480 CAXIAS - MA	OBJ:	2023/00 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEMFINRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SIORO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	552.200,01	18,68
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005330	1.577.313,69	84,07
TOTAL Equipamento:						102,96
VALOR:						102,96

Fls. 0693
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

8 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)						
Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						1,76
VALOR:						1,76

102274 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,92	15,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,92

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						1,00
VALOR:						16,92

89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_08/2014 (H)						
Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00000750	680.000,00	5,16
TOTAL Equipamento:						5,16
VALOR:						5,16

91021 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS.						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 15/05/2023	L.S. Hora: 25,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	RDI: 28,38%	L.S. Mes: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1º ANDAR BAIRRO TREMDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	ORSE	2023/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	3BC	2023/02 - São Luis
		SERRA	307 - 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0694
Proc. Nº 018/23

AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044051 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRIOGERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	552.200,01	3,14
00038543 PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	1.577.313,59	9,14
TOTAL Equipamento:					12,28
VALOR:					12,28

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9.570,13	0,63
TOTAL Equipamento:					0,63
VALOR:					0,63

89222S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
036397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	ORSE	un	0,00000760	24.004,06	0,18
TOTAL Equipamento:					0,18
VALOR:					0,18

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	482.012,16	25,99
TOTAL Equipamento:					25,99
VALOR:					25,99

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.B. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Méo: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.285/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 118, SALA 01, 1 ANDIAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.606-480 CAXIAS - MA	ORGE	2002/11
LICITAÇÃO:	RDO Nº 018/2023	IBC	2023/02 - São Luis
		SENPIRA	021.1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SIORO	2002/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2003/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58

TOTAL Encargos Complementares: 4,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,69	14,69
TOTAL Mão de Obra:						14,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:						0,27

VALOR: 19,88

100489 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	1,87000000	1,75	3,29
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,57000000	5,41	3,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	70,00	74,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	0,64	406,32
TOTAL Material:						481,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	16,94	41,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	16,33	12,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,57

VALOR: 541,18

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	14,69	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32

VALOR: 0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 25,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 20.920.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO FREZDELA CEP: 65.609-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2005/02 - SEM LAR
		GENFRA	927 1 COM DESONERAÇÃO
		BCRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SIORO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0636

Proc. Nº 018/23

ASS: _____

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL Serviço:						8,35
VALOR:						8,35

86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	0,00000000	17,71	105,26
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	123,67	8,68
00020271	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	505,52	505,52
TOTAL Material:						620,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENÇANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	19,88	35,16
91115	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	16,33	11,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						46,77
VALOR:						667,23

S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,68	2,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,78	2,27
TOTAL Encargos Complementares:						4,48
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	14,69	8,81
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	10,67	6,40
TOTAL Mão de Obra:						15,21
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	674,76	13,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BOI: 29,38%	L.S. Mec: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAISMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-00 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TREZE DE MAIO, CEP: 65.606-480 CAIXAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 0162/2023	SBC	2023/02 - Rio-Luz
		SENAPRA	927 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0697
Proc. Nº 018/23
Ass.

TOTAL Servico:	13,50
VALOR:	33,19

86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,60
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF: 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	64,52
TOTAL Material:					64,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	19,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	16,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,81
VALOR:					88,40

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	18,13
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	24,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	20,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	16,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,80
VALOR:					4,74

90677 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	552.200,01
00039543	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	1.577.313,69
TOTAL Equipamento:					15,64
VALOR:					15,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,39%	L.S. Méx: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADMA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.381/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANOAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.808-400 CAXIAS - MA	ORSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202001 - São Luís
		SINAPI	2011 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	10,93	0,42
TOTAL Mão de Obra:						0,42
VALOR:						0,42

Fis. 0698
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	24.813,55	1,73
TOTAL Equipamento:						1,73
VALOR:						1,73

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,68	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,02	16,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,02
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Serviço:						1,25
VALOR:						17,27

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,38%	L.S. Méz: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.090.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.606-490 CAXIAS - MA	OPDE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SENPIRA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,60

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,69	14,69
TOTAL Mão de Obra:						14,69

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO - (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:						0,32

VALOR: 20,81

88418 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,36	6,36
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,95	7,95
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL Serviço:						15,87

VALOR: 15,87

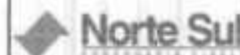
102271 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00000750	14.080,77	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10

VALOR: 0,10

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 16/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 86.508-480 CAXIAS - MA	ORSE	2000/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SEMPRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	512,33	512,33
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	39,91	39,91
TOTAL Serviço:					552,24
VALOR:					552,24

Fls 0700
Proc. Nº 018/23

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42	

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,42	12,42
TOTAL Mão de Obra:					12,42	

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10	
VALOR:					16,94	

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,80	

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,68	14,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 76,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,36%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CARMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 07.050.261/0001-73 ENDEREÇO: AV NOSSA SENHORA DE NAZARE, 118, SALA 07, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	ESG	2023/07 - São Luis
		SENPIA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra:	14,68
--------------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						20,50

Fis. 0701
 Proc. Nº 018133

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL Serviço:						1,81
VALOR:						1,81


94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	7,85	0,16
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	22,94	6,86
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	5,81	18,15
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	4,01	10,02
TOTAL Material:						35,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	20,28	32,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	20,61	29,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	16,33	49,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						111,82

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94994	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	438,64	540,18
TOTAL Serviço:						540,18
VALOR:						687,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	28,38%	L.S. Mão:	47,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:		VERSÃO:		IMP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAESMA		201812		102018
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 07.050.209/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANOAR BAIRRO TREZIDELA, CEP: 65.606-480 CAXIAS - MA	ORSE		202011		000020
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC		202302 - São Luís		000020
		SENAPRA		927 - COM DESONERAÇÃO		060021	
		SICRO 2		201811 COM DESONERAÇÃO		000017	
		SICRO		202210 COM DESONERAÇÃO		010028	
		SINAPI		202301 COM DESONERAÇÃO		000020	
				Composição		PROPRIA	

95380 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	12,71	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR:						0,15

Fls 0702
Proc. Nº 018/23
Ass. 387

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,50	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,60	0,11
00044945	SIFÃO / TUBO SIMFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "60 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Material:						9,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	19,88	1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	16,33	0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,10
VALOR:						11,21

S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	3,65	5,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	3,78	5,29
TOTAL Encargos Complementares:						10,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I431305	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,75 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,90	3,89
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirt ou similar	ORSE	m2	0,37000000	43,80	16,21
I026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em água	ORSE	l	0,01500000	7,59	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	9,89	3,26
I050675	Prego de aço polido com cabeça 15 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	20,60	6,18
I045095	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,33000000	5,74	7,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,50%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.060.291/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 05.808-400 CAXIAS - MA	ORSE	000311
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023-02 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2010/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Mão de Obra		TOTAL Material:	37,28
ID12135	Carpinteiro de formas (horista)	FONTE	UNID
ID61115	Servente de obras	ORSE	h
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		1,40000000	14,59
		1,40000000	10,57
		TOTAL Mão de Obra:	
		36,51	
		VALOR:	
		83,19	

0703
Fis
Proc. Nº 018/23
Ass. *[Assinatura]*

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07
		TOTAL Serviço:			
		0,58			
		VALOR:			
		0,58			

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,3984
		TOTAL Mão de Obra:			
		24,3980			
		VALOR:			
		24,39			


90000 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 255 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	552,200,01
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006670	1.577,313,69
		TOTAL Equipamento:			
		140,65			
		VALOR:			
		140,65			

7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	6,20
		TOTAL Material:			
		84,44			
		VALOR:			
		84,44			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,36%	L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12	130018
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.090.309/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREDDELA CEP: 65.608-490 DAXIAS - MA	ORSE	2022/11	020028
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEC	2023/02 - São Luís	020025
			SENFINA	102-1 COM DESONERAÇÃO	050201
		SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	020017	
		SIORO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	010802	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	020203	
		Composição	PRÓPRIA		

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	10,92	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

Fis 0704
 Proc. Nº 018/23

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01545000	13,98	0,21
TOTAL Mão de Obra:					0,21
VALOR:					0,21

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Especial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,77	1,92
TOTAL Especial:					1,92
VALOR:					1,92

S89223S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014 (h)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0975 Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluir carregador	ORSE	un	0,00007000	24.004,06	1,68
TOTAL Equipamento:					1,68
VALOR:					1,68

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,43	1,23
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,81	1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	8,17	158,82
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	70,00	75,60
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,84	408,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
		BDI: 28,38%	L.S. Mão: 41,72%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA, CHAPADINHA - MA	CAEBA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2022/11
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.089.285/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANOAR BAIRRO TRÊZSÉCULA CEP: 65.606-480 CAXIAS - MA	SBC	2023/02 - São Luis
LICITAÇÃO:	EDC Nº 018/2023	SENPIA	107 - 1 COM DESONERAÇÃO
		SIRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SIRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFISA

TOTAL Material:	642,96
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA, ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	16,94	63,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,52

Fls 0705
 Proc. Nº 018/23
 ASS:

VALOR:	708,96
---------------	---------------

S88309S - Pedreiro com encargos complementares (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,65	4,65
143489S	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,17	1,17
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,05	1,05
143465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,84	0,84
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
TOTAL Encargos Complementares:						8,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,69	14,69
TOTAL Mão de Obra:						14,69

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL Serviço:						0,30

VALOR:	23,55
---------------	--------------

88419 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	UN	0,00006400	99,462,57	6,36
TOTAL Equipamento:						6,36

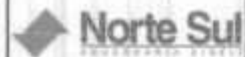
VALOR:	6,36
---------------	-------------

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,77	0,60
TOTAL Especiais:						0,60

VALOR:	0,60
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 70,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	SDI: 28,38%	L.S. Méa: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.054.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.008-400 CAXIAS - MA	ORSE	202211
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202502 - São Luís
		GERFIVA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202510 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

FIB 0706

Proc. Nº 018/23

Ass.

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00200000	21,50	0,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00200000	16,77	0,00
1128958	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
1128925	Luva respa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00230000	11,51	0,03
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,50	0,02
110599	Protetor solar tpa 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
110586	Torquessa	ORSE	un	0,00200000	35,90	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,80
VALOR:						3,80

102272 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF 01/2021 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00008000	14.080,77	1,12
TOTAL Equipamento:						1,12
VALOR:						1,12

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,42%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA E REELI CNPJ: 27.090.283/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 06.008-460 CAXIAS - MA	ORSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202002 - São Luis
		SENPIRA	327.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202210 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202003 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

0707
 FIS _____
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

TOTAL Encargos Complementares:	6,95
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,50	15,50
TOTAL Mão de Obra:					15,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24

VALOR:	22,69
---------------	--------------

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	17,41	0,24
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	18,54	0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,85	0,13
00004491 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	11,46	6,93
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	23,98	0,60
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	28,31	0,96
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	4,01	2,27
00006189 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	32,17	32,42
TOTAL Material:					43,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	16,50	7,77
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	20,28	23,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,99

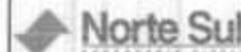
VALOR:	74,85
---------------	--------------

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,78	11,34
TOTAL Encargos Complementares:					11,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	10,67	32,01
TOTAL Mão de Obra:					43,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/06/2023	L.S. Hora: 76,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 85.808-400 CAXIAS - MA	CPGE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	IBC	2020/02 - São Luis
		DEPRFA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESCONEGAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESCONEGAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESCONEGAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

0708

Fis

Proc. Nº 018/23

Ass. [Assinatura]

VALOR: 43,35

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL Mão de Obra:						13,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,07

VALOR: 17,95

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UH	0,00000740	14,125,96	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10

VALOR: 0,10

87407 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MYH DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	7,11	25,38
88416	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	15,87	10,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						36,01

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000071	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1,357,06000000	1,09	2,024,19
TOTAL Material:						2,024,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	28,38%	L.S. Mês:	47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12	120318	
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA CIVIL CNPJ: 27.050.281/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 86.606-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11	002523	
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis	002025	
		SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO	082021	
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	002017	
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	010028	
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	022025	
		Complexidade	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,24000000	16,94	71,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						71,82
VALOR:						2.132,02

Fls. 0709
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,37
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,75
TOTAL Material:					5,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	20,85	2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,58
VALOR:						7,70

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,96
TOTAL Material:					16,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	16,94	6,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	20,85	8,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,73
VALOR:						39,66


12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,1303	18,1300
TOTAL Mão de Obra:						18,1300
VALOR:						18,13

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,42260000	17,41
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	18,54
TOTAL:					35,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,38%	L.S. Mês: 47,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAISMA	2019/12	130019
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.650.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDEIA CEP: 05.005-480 CAXIAS - MA	ORDE	2022/11	030003
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 010/2023	SBC	2023/02 - São Luis	030003
		SEMFINA	027 - 1 COM DESONERAÇÃO	000011	
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	000017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	000009	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	000003	
		Composição	PRÓPRIA		

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,49	6,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,23	5,84
TOTAL Equipamentos Custo Horário:						26,39

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 X 1000 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	61,00	79,98
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	7,85	0,44
00002047	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	25,40	6,55
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	4,01	17,95
TOTAL Material:						105,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	16,50	12,13
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	19,61	72,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	20,61	471,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	16,33	373,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						929,73

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	15,07	436,07
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	480,45	576,54
TOTAL Serviço:						1.012,61
VALOR:						2.672,75

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,59	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17

67926 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,95	17,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,95
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
		BDI: 28,36%	L.S. Mês: 47,12%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2022/11
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 3 ANDAR BAIRRO TREDZDELA CEP: 55.608-480 CAXIAS - MA	SBC	2023/02 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SEDETRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SIGRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SIGRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,14	19,14
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,95	2,95
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,73	3,73
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,37	34,37
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	84,44	84,44
TOTAL Serviço:						144,63
VALOR:						162,58

SINAPI 07/11
Fls. _____
Proc. Nº 018/23
Ass.

67377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	70,91	66,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,53000000	0,84	355,00
TOTAL Material:						421,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	16,33	179,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						179,95
VALOR:						601,60

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	4,96	7,19
TOTAL Material:						7,19
VALOR:						7,19

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,58%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASER	201812
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA (RELI) CNPJ: 27.050.289/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 05.808-480 CAXIAS - MA	ORSE	202011
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202312 - São Luis
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	022018 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	022001 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40

Fis 0712
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Serviço: 1,23

VALOR: 1,23

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

Código	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	aj	0,00040000	300,00	0,12
100541	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
110592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	34,76	0,00
1128925	Lixa raspadeira de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
110593	Prão simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar lps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
110751	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
100662	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	31,36	0,01
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	43,50	0,03
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	25,00	0,03
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	22,80	0,02
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29

TOTAL Encargos Complementares: 3,70


VALOR: 3,70

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21000000	67,5000	82,0800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,1000	200,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000

TOTAL Material: 486,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	28,38%	L.S. Mão:	47,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2019/12	12/2019		
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA SIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.808-460 CAIXAS - MA	ORSE	2020/11	02/2020		
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	OSI	2023/02 - São Luís	02/2023		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021			
		SICPC 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
		SICRD	2020/10 COM DESONERAÇÃO	01/2020			
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023			
		Classificação	PROFISIA				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,6700	106,7000
					TOTAL Mão de Obra:	106,7000
					VALOR:	593,38

Fis. 0713
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00037371	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012669	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,50	14,50
					TOTAL Mão de Obra:	14,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	0,17
					VALOR:	20,09

01688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.804,74	0,12
					TOTAL Equipamento:	0,12
					VALOR:	0,12

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,60	0,65
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,26000000	3,85	1,31
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,68	1,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,78	6,12
					TOTAL Encargos Complementares:	9,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2020	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,08%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.058.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119 - SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 66.608-480 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2020	SNC	2025/02 - São Luís
		SENFFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO
		SICTO 2	2016/11 COM DESIGNAÇÃO
		SICTO 3	2022/12 COM DESIGNAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESIGNAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	14,69	2,64
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	14,69	5,29
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	14,69	5,29
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	10,67	17,29
TOTAL Mão de Obra:						30,51
VALOR:						39,91

8 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,34	10,34
TOTAL Mão de Obra:						10,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						16,06

5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,60	18,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,08	38,08
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,16	5,16
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	68,00	68,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
		BDI: 28,38%	L.S. Mês: 47,12%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	ORSE	2018/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2022/11
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEF: 95.958-480 CAXIAS - MA	SBC	2025/02 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SENAPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFRA

53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,36	47,36
TOTAL Serviço:						158,80
VALOR:						177,20

Fls 0715
 Proc. Nº 018/23

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	15,99	3,35
01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,84	0,42
TOTAL Material:						3,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	20,61	11,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	16,33	4,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,13

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	567,25	24,44
TOTAL Serviço:						24,44
VALOR:						44,34

95382 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,68	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17

S01903 - Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,78	15,12
TOTAL Encargos Complementares:						15,12

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370S	Areia média - poço jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
101379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	452,20000000	0,80	361,76
TOTAL Material:						469,76

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	10,67	42,68
TOTAL Mão de Obra:						42,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BSI: 28,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASAM	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.288/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.806-480 CAXIAS - MA	ORÇ	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023	SEC	2023/02 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DEGRADAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DEGRADAÇÃO
		SINAPI	2020/11 COM DEGRADAÇÃO
		Composição	PROFHA

Fls 0716
 Proc. Nº 018/23

VALOR: 527,56

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP. (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006570	14.125,96	0,94
TOTAL Equipamento:					0,94
VALOR:					0,94

93099 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	5.036,03	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30
VALOR:					0,30


88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043486 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	17,36	17,36
TOTAL Mão de Obra:					17,36
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21
VALOR:					21,99

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0900	57,6690
TOTAL Material:					57,6690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 3 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 47,12%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	IMP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	2018/12	12/2018
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.090.388/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 118, SALA 01, PRÉDIO BAIRRO TRES ZINELA CEP: 06.908-460 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11	02/2020
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	IBC	2023/02 - São Luis	02/2023
		SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

Fis. 0717
 Proc. Nº 018/23
 Ass. 

VALOR: **57,67**

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,49
VALOR:					0,49

67627 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,95	17,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,95
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,14	19,14
91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,95	2,95
7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURIS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,73	3,73
TOTAL Serviço:					25,82
VALOR:					43,77

97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	17,41	12,26
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	18,54	9,04
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,49	8,94
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,23	8,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					38,40
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	61,00	118,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 41,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	PROTE:	VEDAÇÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CARMA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.381/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREPIDELA CEP: 65.808-400 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - São Luis
		SEINFRA	037 / COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	0010/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 4	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		CONCEPTE	PROPRIA

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	7,85	0,65
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,43650000	25,40	11,08
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	4,01	22,56
TOTAL Material:						152,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	19,66
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	116,87
9309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	650,16
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	515,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1.301,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2" MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	420,43
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	552,39
TOTAL Serviço:					972,82
VALOR:					2.466,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,09
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,12
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,36
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,19
TOTAL Serviço:					9,76
VALOR:					9,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	2,05
TOTAL Serviço:					2,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BOR:	28,33%	L.S. Mês:	41,52%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	CAIXA	VERSÃO:	201812
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	UNID:	CRSE	PREÇO UNITÁRIO:	202311
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 07, 1 ANO - BAIRRO TREZDELA CEP: 65.806-450 CAJÓAS - MA	COEFICIENTE:	SSO	TOTAL:	202302 - Norte Sul
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	PREÇO UNITÁRIO:	SEINFRA	TOTAL:	202101 COM DESONERAÇÃO
		PREÇO UNITÁRIO:	SINAPI	TOTAL:	201811 COM DESONERAÇÃO
		PREÇO UNITÁRIO:	SINAPI	TOTAL:	202310 COM DESONERAÇÃO
		PREÇO UNITÁRIO:	SINAPI	TOTAL:	202301 COM DESONERAÇÃO
		PREÇO UNITÁRIO:	SINAPI	TOTAL:	202301 COM DESONERAÇÃO

Fls 0719
Proc. Nº 018/23

VALOR: 2,05

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.804,74	0,01
TOTAL Equipamento:					0,01
VALOR:					0,01

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,52	10,52
TOTAL Mão de Obra:					10,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,05
VALOR:					10,57

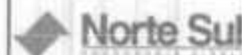
10749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	1,0000	0,0362
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	1,0000	0,0021
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02280000	1,0000	0,0228
TOTAL Material:					0,0609
VALOR:					0,06

88320 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BSI: 28,06%	L.S. Méu: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 66.606-480 CAIXAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - 100% Lic.
		SENPA	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
TOTAL Encargos Complementares:						5,42

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,68	14,68
TOTAL Mão de Obra:						14,68

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR: 20,27

S10605 - Encargos Complementares - Montador (h)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
111272	Alicate Climador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	97,96	0,01
111275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	59,27	0,01
111277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (480mm), Ref. 138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	105,34	0,02
111276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tira a qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm), Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	65,22	0,01
111278	Alicate diagonal para corte rente 5" e 8"	ORSE	un	0,00020000	35,30	0,01
111279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	84,70	0,02
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
111281	Bolas de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	279,89	0,22
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
111284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	112,33	0,02
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
111280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	60,50	0,01
111282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k82 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	362,00	0,07
111273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas molas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	203,68	0,04
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/06/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 26,38%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2019/02
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA (EIREL) CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDELA CEP: 65.808-460 CAXIAS - MA	ORSE	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2023/02 - São Luis
		SINAPI	027.1 COM DESENERGAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESENERGAÇÃO
		SICRO	0222/10 COM DESENERGAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESENERGAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

111265	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	807,00	0,08
111274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	17,46	0,01
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
111286	Machado de solda Ref. CG201 código D10414410 carbogrefite	ORSE	un	0,00030000	370,95	0,11
111270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x60,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	27,36	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar tps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
111283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	461,93	0,05
111271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Balzer	ORSE	un	0,00010000	27,89	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29

FIS 0721
 Proc. Nº 018/23
 ASS: [assinatura]

TOTAL Encargos Complementares:	4,29
VALOR:	4,29

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58

TOTAL Encargos Complementares:	5,99
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93

TOTAL Mão de Obra:	10,93
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42

TOTAL Serviço:	0,42
----------------	------

VALOR:	16,94
---------------	--------------

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,96	5,10

TOTAL Material:	5,10
-----------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 29,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA SIRELI CNPJ: 27.090.387/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRIZIDEIA CEP: 05.608-400 CAMARÁ - MA	ORÇ	2022/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	ERC	002/00 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SIOP 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SIOP 3	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFNA

Fls **0722**
Proc. Nº **08123**

VALOR:	5,10
---------------	-------------

95578 - MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_P5 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	20,04	0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2" A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	0,36700000	0,22	0,08
TOTAL Material:						0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	16,05	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01670000	20,46	0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,39

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,03	9,03
TOTAL Serviço:						9,03
VALOR:						9,90

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL Material:						110,4300
VALOR:						110,43

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	14,88	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						0,22

102275 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,92	15,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,92
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 78,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,00%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201612
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, LINDOYR BAIRRO TRÊSDELA CEP: 08.608-000 CAXIAS - MA	ORÇ	202211
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202302 - São Luís
		SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202319 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	022301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0723
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL Serviço:						3,42
VALOR:						18,34

95489 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,17	12,17
00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	193,79	193,79
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	23,89	47,78
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	123,67	10,89
TOTAL Material:					264,63
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	19,86	9,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	15,33	5,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,57
VALOR:					280,20


86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04850000	3,50	0,17
00037588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL, CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	64,33	64,33
TOTAL Material:					64,50
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	19,88	3,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	16,33	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,34
VALOR:					68,84

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2020	L.S. Mens:	75,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	28,38%	L.S. Mês:	47,72%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201810	122019		
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.201/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	ORSE	202011	602023		
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2020	OSC	202002	500203		
		SINAPI	027.1	COM DESONERAÇÃO	092021		
		SICRO 2	201811	COM DESONERAÇÃO	092017		
		SICRO	202010	COM DESONERAÇÃO	012023		
		SINAPI	202001	COM DESONERAÇÃO	022023		
		Composição		PRÓPRIA			

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIBADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	70,00	81,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,01	117,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	251,89000000	0,84	219,98
TOTAL Material:						418,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	16,33	183,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						183,38
VALOR:						602,12

150734 - PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D210000001	Aguas mineral	CAEMA	L	0,030000	12,80	0,38
D210000017	Lixa de ferro n. 120	CAEMA	UN	0,300000	1,65	0,50
D210000097	Tinta esmalte	CAEMA	L	0,160000	20,89	3,34
D210000127	Zarcão	CAEMA	L	0,120000	23,31	2,80
TOTAL Material:						7,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000028	Ajudante de pintor	CAEMA	H	0,800000	8,49	6,79
B010000094	Pintor	CAEMA	H	0,800000	15,50	12,40
TOTAL Mão de Obra:						19,19
VALOR:						28,21

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M.	SINAPI	UN	0,00000760	482.012,16	3,66
TOTAL Equipamento:						3,66
VALOR:						3,66

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,43	1,12
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,61	1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,56

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 25,28%	L.S. Mão: 41,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	2019/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEFECO AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRÊZIDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	2020/02 - São Luis
		SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	70,00	74,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,54	406,30
TOTAL Material:						481,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	16,94	57,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						57,93

VALOR: 541,89

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	82,0800
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	204,4000
TOTAL Material:					286,4800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,5700	106,7000
TOTAL Mão de Obra:						106,7000

VALOR: 393,18

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	0,01
111241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	0,03
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	0,06
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	0,74
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	0,00
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ej	0,00040000	0,12
100341	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	0,26
112892S	Luva rapa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00230000	0,03
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	0,06
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	0,06
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mão: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	PROFIS	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADENA	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANO, BARRIO TREZIDELA CEP: 65.808-450 CARIAS - MA	ORDE	202211
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202302 - 56a Lata
		DESPESA	527,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	202010 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Fis. 0726
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Encargos Complementares:	3,82
VALOR:	3,82

92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,61
TOTAL Material:					1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	16,06	0,27
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	20,45	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,54	11,54
TOTAL Serviço:					11,54
VALOR:					16,07


88430 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,36	6,36
88422 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL Serviço:					7,11
VALOR:					7,11

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,36	7,36
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,06	9,06
TOTAL Material:					17,02
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	16,34	7,99
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	20,85	9,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,83
VALOR:					34,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO. BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/06/2023	L.S. Hora:	75,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO. BAIRRO VILA ISAMARA	BOR:	28,33%	L.S. Mês:	41,72%	
	LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	CAEMA	VERSÃO:	30/12	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORÇ:	0000	30/11		02/2023
	EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZDELA CEP: 65.808-480 CAXIAS - MA	390:	202902 - São Luis			02/2023
	LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SERFPA:	327.1 COM DESONERAÇÃO			05/2021
		SICRO 2:	2918/11 COM DESONERAÇÃO			03/2017	
		SICRO:	3002/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	
		SINAPI:	202901 COM DESONERAÇÃO			05/2023	
			PROFSA				

Fis 727
 Proc. Nº 018/23

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,92	10,92
TOTAL Mão de Obra:						10,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						16,04

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

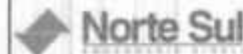
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
797	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,28	17,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,10	5,10
TOTAL Serviço:						6,89
VALOR:						24,17

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 75,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BSI: 28,38%	L.S. Mec: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZEM	201912
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.289/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANOAR BAIRRO Terezidela, CEP: 65.806-480 CAXIAS - MA	ORDE	202311
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SBC	202302 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202219 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN. POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	9.570,13	0,51
TOTAL Equipamento:						0,51
VALOR:						0,51

Fis. 0728
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					1,21	
VALOR:					1,21	

S89225S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014 (chp)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,53	1,53
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,68	1,68
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	2,05	2,05
TOTAL Serviço:					5,44	
VALOR:					5,44	

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	74,90	74,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,84	405,68
TOTAL Material:					480,58	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	15,33	139,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					139,94	
VALOR:					620,52	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA:	10/05/2023	L.S. Hora:	75,40%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI:	28,28%	L.S. Mão:	41,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADMA	201810	102018	
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-73 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 110, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZINHA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA	ORSE	202211	022022	
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	OSC	202302 - São Luis	003023	
		PROFPA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052021	
		SICRO 2	201611 COM DESONERAÇÃO	032017	
		SICRO	202210 COM DESONERAÇÃO	012023	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	002023	
		Composição	PROFPA		

Fls. 0729
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	ORSE	par	0,00070000	61,92	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
110578	Fornão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
111246	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	37,90	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,35	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar lps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,65
VALOR:						3,65

Paulo Roberto Cavalcante de Oliveira
 CREA / CC/MA 18194211/1

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ- 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZEDELA CEP: 65.906-460 CAXIAS - MA

LICITAÇÃO: RUC Nº 018/2023

DATA: 10/05/2023

BDI: 26,38%

L.S. Hora: 75,49%

L.S. Mão: 41,12%

FONTE: CAEMA 2018/12
ORSE 2023/11
SBC 2023/02 - São Luis

VERBA: 2018/12
2023/11
2023/02 - São Luis

PREÇO TOTAL: 69.020,60

ACUMUL. %: 5,51

CL: A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4479	Forno em fibra mineral refratária (1250x625x15mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido	SEINFRA	Serviço	M2	738,27	120,59	89.020,60	5,51	5,51	A
94013	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO O ACABAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.013,09	82,43	83.509,01	5,17	10,68	A
101727	Piso vinílico em marita e=2,0mm	SINAPI	Serviço	M2	354,33	211,45	74.763,46	5,16	15,84	A
0006024	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura, fornecimento e instalação.	SINAPI	OUTROS	M2	145,20	514,90	74.763,46	4,63	20,47	A
100762	Porta de coar - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	Serviço	M2	113,40	619,67	70.270,59	4,35	24,82	A
073350	Chapa de aço carbono de alta resistência e correntão e de qualidade estrutural e soldas elétricas e externas, para confecção do reservatório conforme projeto	SBC	Serviço	KG	1.762,30	28,72	48.590,05	3,03	27,85	A
67273	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - Incl. rejunte - conforme projeto - brasa	SINAPI	Serviço	M2	629,61	69,36	43.669,75	2,70	30,55	A
88489	Pinture em látex acrílico 02 demãos sobre paredes interiores, externas	SINAPI	Serviço	M2	2.715,32	15,13	41.082,79	2,54	33,09	A
87257	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - Incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	Serviço	M2	355,53	103,41	36.765,36	2,26	35,35	A
91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encurtamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	SINAPI	Serviço	M	7.567,10	3,59	26.765,99	1,77	37,12	A
C4294	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	SEINFRA	Serviço	M2	496,03	56,39	28.063,91	1,74	38,86	A
94569	Janela de Alumínio - JA-14, 550x100, completa conforme projeto de esquadria - Maximizar, incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	33,60	659,65	22.008,24	1,46	40,32	A
C1207	Emassamento de paredes interiores com massa acrílica - 02 demãos	SEINFRA	Serviço	M2	2.028,45	11,17	22.667,79	1,40	41,72	A
96974	Cabo de cobre nu 50 mm²	SINAPI	Serviço	M	260,00	73,16	19.021,60	1,18	42,90	A
CP94090	Passado em concreto desarmado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm (M2)	Composição	Serviço	M2	345,98	52,91	18.306,80	1,13	44,03	A
96973	Cabo de cobre nu 35 mm²	SINAPI	Serviço	M	330,00	55,40	18.282,00	1,13	45,16	A
91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encurtamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	SINAPI	Serviço	M	2.335,30	7,80	18.215,34	1,13	46,29	A
101565	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encurtamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	SINAPI	Serviço	M	259,60	66,73	17.336,45	1,07	47,36	A
111741	Conjunto multibornas	ORSE	Material	M2	2,00	8.324,08	16.548,16	1,03	48,39	A
C4066	Prateleira acabamento em granito cinza ardóite, espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	Serviço	M2	56,26	286,73	16.131,43	1,00	49,39	A

Fls 0730

Proc. Nº 018/23

Ass. 

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	FONTE:	VERSÃO:	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	CAEMA	201812	12/2018
LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 75,49%	ORSE	202211	02/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 41,12%	SBC	202302 - 03/2023	03/2023
EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.628-460 CAXIAS - MA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LICITAÇÃO: RDC Nº 019/2023		SICRO 2	201811 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO NOVO	202310 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		Compreendes	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94228	Calha em chapa metálica 14" Z2 desenvolvimento de 50 cm	SINAPI	Serviço	M	156,15	77,05	14.342,86	0,89	39,19	A
CP CRECHE 04	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e vidro, inclusão ferragens, conforme projeto de esquadrias		OUTROS	UN	10,00	1.427,18	14.271,80	0,88	39,88	A
90786	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, inclusão ferragens, conforme projeto de esquadrias	SINAPI	Serviço	UN	16,00	873,67	13.578,73	0,87	40,55	A
C4065	Bancada em granito cruz andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	Serviço	M2	48,53	286,73	13.915,01	0,86	41,22	A
94589	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxilar - inclusão vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	18,90	630,65	13.223,38	0,82	41,86	A
87251	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - Incl. rejunta - conforme projeto	SINAPI	Serviço	M2	226,97	56,25	12.767,06	0,79	42,47	A
94231	Ruído em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	SINAPI	Serviço	M	258,90	47,42	12.277,04	0,76	43,07	A
CP CRECHE 03	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, inclusão ferragens, conforme projeto de esquadrias		OUTROS	UN	10,00	1.221,37	12.213,70	0,76	43,66	A
94559	Janelão de Alumínio - JA-15, 550x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxilar - inclusão vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	16,80	669,65	11.754,12	0,73	44,22	A
C4659	Gratiz metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)		OUTROS	M2	50,22	223,81	11.239,74	0,70	44,76	A
C4633	Cabo UTP -5 (24AWG)	SEINFRA	Serviço	M	1.268,50	8,80	11.162,80	0,69	45,30	A
72818	Pintura epoxi - 02 demãos		OUTROS	M2	172,17	62,69	10.753,34	0,67	45,82	A
85005	Espelho cristal 4p. 4mm sem moldura de madeira		OUTROS	M2	21,28	501,72	10.676,60	0,66	46,34	A
C0625	Conector de cabos-enchafar, injeção em PVC70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encaixamento classe 5, flexível, com a seguinte tensão nominal #120 mm²	SEINFRA	Serviço	M	138,00	75,53	10.423,14	0,65	46,84	A
100848	Bacia Sanitária Convencional, código tpy P-11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	20,00	515,80	10.316,00	0,64	47,34	A
C1520	Preparo de superfície jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), pedrão AS 3.	SEINFRA	Serviço	M2	145,76	67,01	9.767,38	0,60	47,81	A
99635	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	26,00	365,46	9.501,96	0,59	48,27	A
C1638	Luminárias embutir 2x36W completa	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	91,87	9.462,61	0,59	48,72	A
98679	Piso cimentado desamponado com acabamento liso em-3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	SINAPI	Serviço	M2	266,12	32,91	9.416,21	0,58	49,18	A
C4070	Divisor de berriscos e arrastões em granito com espessura de 2cm polido esmerilhado com argamassa traço 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	22,63	410,12	9.281,02	0,57	49,63	A
90890	Somdouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	SINAPI	Serviço	UN	1,00	8.897,43	8.897,43	0,55	50,06	B

Fis 0731
Proc. Nº 018/23
Ass.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.267/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.908-460 CAXIAS - MA

LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023

DATA: 10/05/2023

BDI: 28,38%

L.S. Hora: 75,49%

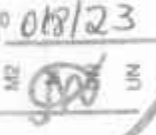
L.S. Mão: 41,42%

FORTE: CAEMA
CHISE
SBC
SEINFRA
BIURO 2
BIOPRO NOVO
SINAPI
Compreensões

VERSIÃO: 2018/12
2020/11
2023/02 - Rilo Lulu
027.1 COM DESONERAÇÃO
2016/11 COM DESONERAÇÃO
2022/10 COM DESONERAÇÃO
2023/01 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

DATA REF.: 12/2019
03/2023
02/2023
05/2021
03/2017
01/2023
02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
94563	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxwin-ar - Incluso vidro Iso Incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	12,60	699,60	8.815,69	0,05	50,48	B
94569	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Missim-ar - Includo vidro Ilo Incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	12,60	699,60	8.815,69	0,05	50,91	B
81765	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - ind. injunta - conforme projeto - amaleto	SINAPI	Serviço	M2	136,50	63,43	8.688,20	0,54	51,32	B
C1869	Peloteil em granito cinza, largura=17,00cm, espessura variável e pingodema	SEINFRA	Serviço	M	106,80	80,76	8.625,17	0,53	51,74	B
91932	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC70°C, amassada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	SINAPI	Serviço	M	602,80	14,02	8.451,26	0,52	52,15	B
88488	Pintura em latex PVA 02 distância sobre tela	SINAPI	Serviço	M2	498,03	16,75	8.342,00	0,52	52,55	B
91306	Fechadura de madeira completa, para portas internas	SINAPI	Serviço	UN	51,00	154,76	7.893,76	0,49	52,93	B
99668	Ferrão de aço 2,30 x 2,30 sl	SINAPI	Serviço	UN	1,00	7.880,81	7.880,81	0,49	63,31	B
101563	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC70°C, amassada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	SINAPI	Serviço	M	235,90	32,29	7.614,65	0,47	63,68	B
90367	Tubo aço galvanizado 63mm - 2 1/2" 1/2"	SINAPI	Serviço	M	65,27	116,01	7.571,97	0,47	64,04	B
CP CRECHE 03	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapão metálico, incluído ferragens, conforme projeto de esquadrias	SINAPI	OUTROS	UN	6,00	1.221,37	7.328,22	0,45	64,40	B
86538	Cuba inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, bacia aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com arifo em metal cromado 1,1/2x1,1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3,1/2"x1,1/2" para pia - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	15,00	484,43	7.265,45	0,45	64,75	B
C0609	Caixa de arão sem grelha 80x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	349,45	6.989,00	0,43	65,06	B
89714	Tubo de PVC rígido 140mm, lornac, e instalação	SINAPI	Serviço	M	113,05	31,45	6.700,74	0,41	65,41	B
C2284	Soleira em granito cinza anodizada, L=15cm, E=2cm	SEINFRA	Serviço	M	99,00	74,39	6.695,10	0,41	65,73	B
C2910	Prateleira wescaninhos em mlf	SEINFRA	Serviço	M2	48,02	134,89	6.477,42	0,40	66,04	B
89452	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	94,74	67,37	6.382,63	0,40	66,36	B
73990/001	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	SEINFRA	OUTROS	UN	6,48	976,51	6.328,43	0,39	66,66	B
C0609	Caixa de iteração 60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	349,45	5.940,65	0,37	66,94	B
98604	Grana batatas em placas	SINAPI	Serviço	M2	368,56	16,03	5.908,02	0,37	67,23	B

Fls 0732
 Proc. Nº 018/23


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	VERSÃO:	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	201912	12/2019
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 75,49%	202211	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 41,12%	202302 - 550Linha	02/2023
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI (NPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA		027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LICITAÇÃO:	RDC Nº 016/2023		201811 COM DESONERAÇÃO	08/2017
			202210 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			202301 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			PRIORRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
94569	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxlín-ar - Incluido vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	8,40	699,65	5.877,06	0,36	57,51	B
66919	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torçoes cromada	SINAPI	Serviço	UN	7,00	835,88	5.849,76	0,36	57,79	B
89646	Tubo de PVC Ø100mm	SINAPI	Serviço	M	237,27	24,08	5.713,46	0,35	58,07	B
510046	Podapé vinílico f=5cm	ORSE	Serviço	m	191,90	29,35	5.614,66	0,35	58,34	B
91041	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapé de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	Serviço	M2	6,72	834,61	5.608,58	0,35	58,61	B
65849	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	107,14	51,63	5.531,64	0,34	58,88	B
91934	Condutor de cobre simples, isolamento em PVC270°C, corrente de proteção em PVC, nido propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com 4 segmentos seção nominal: #16 mm²	SINAPI	Serviço	M	267,50	20,21	5.406,18	0,33	59,14	B
101736	Recha majo em madeira (largura=10cm)	SINAPI	Serviço	M	191,90	27,85	5.327,70	0,33	59,39	B
C4540	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	131,92	5.276,80	0,33	59,65	B
C4623	Plao posidial de alvta em borcha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	SEINFRA	Serviço	M2	27,90	189,66	5.096,21	0,32	59,89	B
72309	Eletroduto Aço Galvanizado DN:25mm (1"), inclusive conexões		OUTROS	M	164,60	29,82	4.908,37	0,30	60,13	B
OP CRECHE 03	Porta de Madeira - PA3 - 80x210, com chapa, barra e ferragens, conforme projeto de esquadrias		OUTROS	UN	4,00	1.221,37	4.885,46	0,30	60,37	B
506386	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	ORSE	Serviço	un	17,00	281,05	4.777,85	0,30	60,60	B
72120	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação		OUTROS	M2	11,40	411,13	4.686,88	0,29	60,82	B
91296	Porta de Madeira - PA2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	SINAPI	Serviço	UN	5,00	922,16	4.610,80	0,29	61,06	B
508507	Central PARK 24 portas	ORSE	Serviço	un	0,00	4.543,49	4.543,49	0,28	61,26	B
C0953	Cumeeiro em perfil ondulado de aço zincado	SEINFRA	Serviço	M	8325	54,38	4.527,14	0,28	61,48	B
92396	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	SINAPI	Serviço	M2	67,22	65,72	4.417,70	0,27	61,70	B
94569	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxlín-ar - Incluido vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	6,30	699,65	4.407,80	0,27	61,91	B
94569	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxlín-ar - Incluido vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	6,30	699,65	4.407,80	0,27	62,12	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRAO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRAO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, I. ANDAR, BAIRRO TREZEDELA, CEP: 65.806-460 CAXIAS - MA

LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023

DATA: 10/05/2023

BDI: 28,38%

L.S. Hora: 75,49%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE:

CAEMA

ORSE

SEINFRA

BICRO 2

BICRO NOVO

SINAPI

Composições

VERSÃO:

2019/12

2022/11

2023/07 - 9da Licit

007.1 COM DESONERACAO

2019/11 COM DESONERACAO

2022/10 COM DESONERACAO

2023/01 COM DESONERACAO

PHICFRIA

DATA REF:

12/2018

02/2023

01/2023

05/2021

01/2023

03/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91341	Porta de abrir - PAZ - 150x90x210 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	Serviço	M2	3,25	634,61	4.381,70	0,27	62,33	B
00058064	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PFI e PFT)	SEINFRA	OUTROS	M2	8,31	517,40	4.299,29	0,27	62,54	B
C4623	Piso pedotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	SEINFRA	Serviço	M2	22,68	182,66	4.142,73	0,26	62,74	B
S03021	Colita de Carimto em Aço Inox de 1500x1000x800	ORSE	Serviço	un	1,00	4.014,03	4.014,03	0,25	62,93	B
91996	Tomada universal, circular, 2P+1, 10A, cor branca, completa	SINAPI	Serviço	UN	137,00	28,39	3.889,43	0,24	63,12	B
91940	Caixas de Passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	303,00	12,56	3.805,69	0,24	63,30	B
91341	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	Serviço	M2	4,44	634,61	3.705,67	0,23	63,48	B
00037529	Mangueiras de Incêndio de nylon - 1 1/2" - 16mm	SINAPI	Material	UN	6,00	606,61	3.651,66	0,23	63,66	B
102185	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230 - de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3.633,36	3.633,36	0,22	63,83	B
102185	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3.633,36	3.633,36	0,22	64,01	B
C0664	Conjunto de mistos para batedeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (diâ. 7m, Øint. 2" + Øext. 1,2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.570,74	3.570,74	0,22	64,18	B
512791	Switch de 49 portas	ORSE	Serviço	un	1,00	3.406,92	3.406,92	0,21	64,36	B
72310	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	SEINFRA	OUTROS	M	69,60	49,36	3.387,67	0,21	64,51	B
C4562	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	119,10	3.334,60	0,21	64,67	B
100856	Estaca a trado (broca) Ø=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	SINAPI	Serviço	M	66,00	58,39	3.269,84	0,20	64,83	B
65511	Tubo de PVC rígido 75mm, juntas e instalação	SINAPI	Serviço	M	92,42	34,24	3.164,46	0,20	64,98	B
79460	Acabamento interno, duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	SINAPI	OUTROS	M2	69,08	45,36	3.133,47	0,19	65,13	B
79460	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	SINAPI	OUTROS	M2	69,08	45,36	3.133,47	0,19	65,28	B
100702	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	Serviço	M2	5,04	619,67	3.123,14	0,19	65,43	B
89712	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	SINAPI	Serviço	M3	106,81	22,61	3.093,27	0,19	65,56	B
96556	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	SINAPI	Serviço	M3	4,71	656,20	3.090,70	0,19	65,73	B
C4569	Portão de abrir com grelha metálica e seja de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	SINAPI	OUTROS	M2	13,50	223,81	3.021,44	0,19	65,86	B
72118	Vidro liso temperado (cool, espessura 6mm - fornecimento e instalação	SINAPI	OUTROS	M2	10,70	281,45	3.011,52	0,19	66,02	B

Fls 0734
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FRIDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FRIDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-460 CARIAS - MA

LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023

DATA: 10/05/2023

BDI: 28,38%

L.S. Hora: 75,49%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE: CAEMA 2019/12
ORSE 2022/11
SBC 2023/02 - São Luis
SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO
SICPRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICPRO MONO 2022/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO FICP/PIHA
Contratado

VERSÃO: 2019/12
2022/11
2023/02 - São Luis
0271 COM DESONERAÇÃO
2016/11 COM DESONERAÇÃO
2022/10 COM DESONERAÇÃO
2023/01 COM DESONERAÇÃO FICP/PIHA

DATA REF.: 12/2019
03/2023
02/2023
06/2021
03/2017
01/2023
02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1108	Eletrocabo fixa com Tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	SEINFRA	Serviço	M	77,74	2.982,67	2.982,67	0,18	66,17	B
86801	Clube de Embalar Oxal cor Branco Gelo, código L.37. DECA, ou equivalente, em bandeja recondicionada (vécula, alças e engate flexível cromados), exceto tomalite.	SINAPI	Serviço	UN	22,00	133,98	2.947,36	0,18	66,31	B
96765	Calça para alívio de mangueira - 90x60x25 cm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.468,88	2.937,70	0,18	66,45	B
100868	Barra de apoio. Linha conforto, código 2310.1.080.ESC. aço inox polido, DECA ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	8,00	352,97	2.882,76	0,17	66,59	B
91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC 770°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, acondicionamento classe B, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 2mm²	SINAPI	Serviço	M	502,00	5,58	2.801,16	0,17	66,72	B
91831	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø203mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	369,40	7,53	2.706,28	0,17	66,85	B
00544	Cabo coaxial	SEINFRA	Serviço	M	341,00	7,83	2.670,03	0,17	66,96	B
00524	Classe de arala 40x40x40 com laço de brás nº 1	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	374,63	2.622,41	0,16	67,11	B
82287	Tragato de gaviola com caracol cromada 3/4", torçimentado e instalação	SINAPI	Serviço	UN	31,00	84,57	2.521,67	0,16	67,23	B
93358	Escavação de vial para alinhamento	SINAPI	Serviço	M3	36,00	64,60	2.519,40	0,16	67,36	B
86010	Vidro fixo - JA-03 - 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	SINAPI	OUTROS	M2	3,22	775,71	2.501,01	0,15	67,48	B
87535	Enbotoço para paredes interiores e externas tipo 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	SINAPI	Serviço	M2	90,28	27,26	2.469,16	0,15	67,63	B
89451	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fôrmeamento e instalação	SINAPI	Serviço	M	50,33	48,78	2.455,10	0,15	67,71	B
89545	Jóvelho de redução 50" soldável com tucha lúido - 25mm - 1/2", fôrmeamento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	88,00	27,42	2.412,96	0,15	67,83	B
99803	Limpeza final da obra	SINAPI	Serviço	M2	1.510,23	1,58	2.385,15	0,15	67,94	B
95547	Dispenser Saboneteirinha Excelência, código 7009, Multicromáticos ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	26,00	87,69	2.279,94	0,14	68,05	B
89569	Junção PVC, simples 100mm-50mm - fôrmeamento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	25,00	88,66	2.216,50	0,14	68,16	B
74672/003	Barra metálica com pintura azul para proteção das espíthos e chuveiro infantil de=1 1/4"	ORSE	OUTROS	un	28,60	107,02	2.204,61	0,14	68,27	B
S09495	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deco ou equivalente	SEINFRA	Serviço	un	16,00	136,94	2.191,04	0,14	68,37	B
C0636	Caixa de passagem 30x20cm em alvenaria com Tampa de ferro fundido tipo leve	SINAPI	Serviço	UN	17,80	128,63	2.186,71	0,14	68,48	B
89711	Tubo de PVC rígido 40mm, fôrme. e instalação	SINAPI	Serviço	UN	125,81	17,28	2.174,00	0,13	68,58	B
89906	Torneira para lavatório de mesa-bacia batida Izy, código 1193.C37, Deco ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	52,00	67,36	2.155,52	0,13	68,69	B
C4107	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	119,71	2.154,78	0,13	68,79	B
89449	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fôrmeamento e instalação	SINAPI	Serviço	M	115,77	18,45	2.135,96	0,13	68,89	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA, CHAPADINHA - MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA.
LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023

DATA: 10/05/2023
BDI: 28,38%
L.S. Hora: 75,45%
L.S. Mês: 41,12%

FONTE: CAEMA 2016/12 12/2019
 ORSE 2023/11 03/2023
 SBC 2023/02 - SBC Lufz 02/2023
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
 SICRO 2 5016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017
 SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023
 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 10/2023
 Desoneração PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103689	Placa da obra - padrão Governo Federal	SINAPI	Serviço	M2	6,00	354,75	2.128,50	0,13	69,00	B
504326	Garcho metálico para moedas, fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	108,00	11,27	2.118,76	0,13	69,10	B
65811	Curva curva 90 - 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	52,00	40,37	2.099,24	0,13	69,20	B
1035016	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	SBC	Material	UN	2,00	1.048,59	2.097,18	0,13	69,30	B
91937	Calza de passagem PVC Octogonal 3" - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	205,00	10,22	2.095,10	0,13	69,40	B
94439	Contrapipe e=5,0cm	SINAPI	Serviço	M2	47,91	43,23	2.071,15	0,13	69,50	B
95544	Papelaria Metálica Linha Izy, código 2000.C37, DECA ou equivalentes	SINAPI	Serviço	UN	25,00	79,38	2.055,05	0,13	69,60	B
500707	Tubo de ligação liso cromado com chapéu para vaso sanitário, fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	25,00	75,54	1.955,04	0,12	69,70	B
C4535	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bacia de bormicha para ligatório, tubo pro fixação - fornecimento e instalação	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	991,99	1.983,99	0,12	69,79	B
C3084	Pingadeira (chapelim) em concreto	SEINFRA	Serviço	M	258,20	7,65	1.975,23	0,12	69,89	B
85849	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	SINAPI	Serviço	M	37,58	51,63	1.941,29	0,12	69,96	B
36547	Dispenser Toiletas Linha Excellence, código 7007, Melhoreamentos ou equivalentes.	SINAPI	Serviço	UN	22,00	87,69	1.929,18	0,12	70,08	B
91341	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapéu de alumínio e venezianas- construídas projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	Serviço	M2	2,31	834,61	1.927,95	0,12	70,17	B
72316	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões		OUTROS	M	21,90	83,59	1.850,52	0,11	70,26	B
C1180	Eletrocabla lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	SEINFRA	Serviço	M	35,60	49,55	1.813,90	0,11	70,34	B
101881	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 50 disjuntores monophasicos, com barramento para os fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, cf porta, ferragens acessórios)	SINAPI	Serviço	UN	2,00	881,49	1.762,98	0,11	70,43	B
86909	Torneira para cozinha de mesa bico móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	SINAPI	Serviço		15,00	116,96	1.754,70	0,11	70,51	B
86909	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	SINAPI	Serviço		15,00	116,96	1.754,70	0,11	70,60	B
101909	Expirator ABC - 6XG	SINAPI	Serviço		7,00	248,78	1.741,45	0,11	70,68	B
91834	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	Serviço		198,90	6,28	1.646,89	0,10	70,75	B
90688	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	SINAPI	Serviço		43,00	38,22	1.643,46	0,10	70,84	B
85010	Janelas de Alumínio - JA-05, 200x105, completa-escorime projeto de esquadrias - Fixa		OUTROS	M2	2,10	775,71	1.631,09	0,10	70,92	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BARRIO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	FONTE:	VERBÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BARRIO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	CAEMA	2019/12	12/0010
LOCAL:	BARRIO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 75,45%	ORSE	2022/11	05/0020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 41,12%	IBC	2023/02 - São Luís	02/0020
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BARRIO TREZIDELA, CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA		SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023		SICRO 2	2010/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	01/2020
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/0020
			Contabilizáveis PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101879	Quadro de Distribuição de embulor, completo, (para 24 (disjuntora monofásicas, com barramento para as fases, neutro e terra, proteção, metrômetro, relé, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, vidro e acessórios)	SINAPI	Serviço	UN	3,00	531,60	1.584,80	0,10	71,00	B
80680	Junção PVC simples 100mmx100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	19,00	82,64	1.570,16	0,10	71,07	B
102219	Pelura em serrilha sintético 02 diâmetros em esquadrias de madeira	SINAPI	Serviço	M2	107,10	14,56	1.559,38	0,10	71,15	B
66686	Tê PVC sanitário 100mmx75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	20,00	77,96	1.559,20	0,10	71,22	B
91836	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø33mm (DN 1 1/4"), incluído conexões	SINAPI	Serviço	M	141,80	10,85	1.542,78	0,10	71,30	B
66617	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	23,00	66,91	1.538,93	0,10	71,37	B
90023	Interruptor 1 lâmpada paralela e tomada	SINAPI	Serviço	UN	36,00	42,55	1.531,80	0,09	71,45	B
72206	Eletróduto Aço Galvanizado - Ø 1", fornecimento e instalação		OUTROS	M	50,40	29,82	1.502,93	0,09	71,52	B
156682	Escada interna e externa tipo metálica, incluído pintura	CAEMA	Serviço	m	9,00	166,14	1.496,26	0,09	71,59	B
C4412	Luminária de teto, com lâmpada vapor metálico 70W	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	166,06	1.494,54	0,09	71,66	B
CP94990	Barra de acesso em concreto não estrutural	Composição	Serviço	M2	28,27	52,91	1.493,12	0,09	71,73	B
72815	Pintura de base apost sobre piso		OUTROS	M2	23,72	62,69	1.487,01	0,09	71,81	B
94569	Janela de Alumínio - JA-05, 210x30, completa conforme projeto de esquadrias - Maxwin-ar - incluindo vidro low eolcor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	2,10	699,56	1.469,28	0,09	71,88	B
94568	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxwin-ar - incluindo vidro low eolcor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	2,10	699,65	1.469,26	0,09	71,95	B
69446	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	275,11	5,32	1.463,69	0,09	72,02	B
89714	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	46,40	31,45	1.459,28	0,09	72,09	B
94568	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	SINAPI	Serviço	M2	2,03	699,65	1.420,29	0,09	72,16	B
C2045	Projtor com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	351,87	1.407,48	0,09	72,23	B
S03202	Caixa de passagem em alumínio 30x30x12 com lâmpa de ferro fundido	ORSE	Serviço	UN	5,00	280,88	1.404,40	0,09	72,29	B
91341	Porta de abrir / PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, incluindo ferragens	SINAPI	Serviço	M2	1,68	834,61	1.402,14	0,09	72,36	B
58307	Tornada modular PL-45 Categoria 6 (completa)	SINAPI	Serviço	UN	28,00	49,21	1.377,88	0,09	72,43	B
94714	Adaptador soldável com flange livre para rede d'água - 85mm - 3", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	4,00	342,77	1.371,08	0,08	72,49	B
C4664	Luminárias embulor 2x16W completa	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	78,90	1.341,30	0,08	72,56	B

Fis 0737
 Proc. Nº 018/23
 Ass. 

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72, ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TREZIDELA CEP-66.508-460 CAXIAS - MA
LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023

DATA: 10/05/2023
BDI: 28,38%
L.S. Hora: 75,49%
L.S. Mão: 41,12%

FONTE: CAEMA 2019-12
 ORSE 2020-11
 SBC 2023/02 - SISA/LUIS
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO
 SICRO MONO 2020/10 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO
 Compostos PFC/PIRULA

VERBA: 2019-12
 2020-11
 2023/02 - SISA/LUIS
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2018/11 COM DESONERAÇÃO
 2020/10 COM DESONERAÇÃO
 2020/01 COM DESONERAÇÃO
 PFC/PIRULA

DATA REF: 10/2019
 02/2023
 02/2023
 05/2021
 03/2017
 01/2023
 02/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
87520	Carnada regularizadora e=2,0cm	SINAPI	Serviço	M2	47,91	27,53	1.317,52	0,08	72,62	B
100860	Chuveiro Misti Ducho. LORENZETTI, com Mangueira plástica/termostato para duchas elétricas. código 8010-A. LORENZETTI, ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	15,00	87,74	1.316,10	0,08	72,69	B
94406	Registro lavio de gavetas insuladas 1,2"	SINAPI	Serviço	UN	5,00	262,73	1.313,65	0,08	72,75	B
72311	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 2", fornecimento e instalação	SINAPI	OUTROS	M	22,00	59,19	1.302,18	0,08	72,81	B
94501	Registro bruto de gavetas 4", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	647,13	1.294,26	0,08	72,87	B
89450	Tubo PVC solável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	42,95	29,80	1.278,91	0,08	72,94	B
807791	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigrito ou equivalente	ORSE	Serviço	un	4,00	318,37	1.273,46	0,08	73,00	B
C3768	Psich Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	416,40	1.255,20	0,08	73,06	B
57586	Luminárias sobrijor 2x30W completa	SINAPI	Serviço	UN	8,00	154,36	1.234,66	0,08	73,12	B
94559	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	SINAPI	Serviço	M2	1,75	699,65	1.224,39	0,08	73,18	B
C4542	Assento Políester com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor-Bianco-Gelo, código AP-52, DECA, ou equivalente	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	609,39	1.218,78	0,08	73,23	B
809004	Dijuntor bipolar termomagnético 80A	ORSE	Serviço	un	8,00	152,25	1.218,08	0,08	73,29	B
85821	Joleão 50 solável - 85mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	10,00	121,76	1.217,60	0,08	73,35	B
94715	Adaptador solável com flange lisa para caixa (fúgias - 100mm - 4"	SINAPI	Serviço	UN	4,00	302,11	1.206,44	0,07	73,41	B
89885	Registro de pressão com carapça cromada 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	15,00	80,22	1.203,30	0,07	73,47	B
C1156	Eletrocaixa lisa tipo U 50x50mm com Tampa, inclusive conexões	SEINFRA	Serviço	M	31,30	38,11	1.192,84	0,07	73,53	B
95470	Bacia Sanitária Convulsional, código Izy P 11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	4,00	288,18	1.152,72	0,07	73,58	B
100875	Cadeira articulada para banheiro, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.138,95	1.138,95	0,07	73,64	B
94275	Mão-frio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reboco	SINAPI	Serviço	M	2310	49,25	1.137,68	0,07	73,69	B
38102	Caixa de proteção simples - CG 37cm	SINAPI	Serviço	UN	7,00	162,38	1.136,66	0,07	73,75	B
94969	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	SINAPI	Serviço	M2	1,50	699,65	1.119,44	0,07	73,80	B
101875	Quadro de Distribuição de energia, completo, (para 06 disjuntores monofásicos, com barramento para as fases, neutro e terra proteção, metálico, pintura eletroestática epóxi por bege, e/ porta, tranco e acessórios)	SINAPI	Serviço	UN	3,00	366,58	1.099,74	0,07	73,85	B
83352	Joleão 50 solável - 25cm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	151,00	7,15	1.079,65	0,07	73,91	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PAUDRAL FINE NO BARRIO VILA ISAMARA

DATA: 10/05/2023

BDI: 28,38%

L.S. Hora: 75,49%

L.S. Mão: 41,12%

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PAUDRAL FINE NO BARRIO VILA ISAMARA

LOCAL: BARRIO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CHPT: 27.050.261.0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BARRIO TREZIDELA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA

LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023

VERSÃO: 2019-12
2022-11
2023-02 - São Luis

FONTE: CAEMA
CRSE
SBC
SEINFRA
SIORO 2
SIORO NOVO
SINAPI
Composições

PREÇO TOTAL: 1.064,09
1.049,04
1.037,96
1.020,24
1.017,61

ACUMUL. %: 73,95
74,01
74,06
74,11
74,15

CL: B
B
B
B
B
B
B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89728	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	97,00	10,97	1.064,09	0,07	73,95	B
94498	Registro lãtrio de giveta 2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	8,00	191,13	1.049,04	0,06	74,01	B
C4055	Banco e acabamento em granito	SEINFRA	Serviço	M2	3,62	286,73	1.037,96	0,06	74,06	B
96365	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	SINAPI	Serviço	UN	13,00	78,48	1.020,24	0,06	74,11	B
92384	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC70°C, permitida de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, acondicionamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	SINAPI	Serviço	M	41,40	24,58	1.017,61	0,06	74,15	B
97599	Luminária de emergência de lâmpada economiza de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	Serviço	UN	40,00	24,97	996,80	0,05	74,20	B
804283	Fio hermético (formato abaca) de ferro fundido, Ø100mm	CRSE	Serviço	un	24,00	40,83	979,92	0,06	74,25	B
C0361	Bancos de concreto	SEINFRA	Serviço	M	7,22	135,51	979,10	0,06	74,30	B
89522	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	35,00	27,96	978,50	0,06	74,35	B
87265	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmicas 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - bruno	SINAPI	Serviço	M2	15,17	63,43	962,23	0,05	74,39	B
101161	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x10cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	Serviço	M2	5,14	186,43	958,25	0,05	74,44	B
C4562	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	119,10	952,80	0,05	74,48	B
C0768	Chapa metálica (alumínio) 0,8" 0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	SEINFRA	Serviço	M2	11,20	84,26	943,71	0,05	74,53	B
92363	Cotovelo 90° galvanizado 2 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	7,00	133,66	936,62	0,05	74,58	B
C2458	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	SEINFRA	Serviço	UNT	12,00	76,25	915,00	0,05	74,62	B
C4624	Piso tãil dimensional em placas pré-moldadas - SMPa	SEINFRA	Serviço	M2	8,64	105,69	913,15	0,05	74,66	B
101567	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, acondicionamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	SINAPI	Serviço	M	10,30	86,61	892,08	0,05	74,71	B
87543	Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	SINAPI	Serviço	M2	30,69	28,61	878,04	0,05	74,75	B
73682	Colado de areia e=10cm		OUTROS		7,60	114,28	868,53	0,05	74,79	B
101897	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	SINAPI	Serviço	UN	1,00	867,63	867,63	0,05	74,83	B
89695	Tã PVC asfaltado 100mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	11,00	77,96	857,56	0,05	74,87	B
89732	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	62,00	13,79	854,98	0,05	74,91	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRAO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRAO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA		
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZEJULIA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA		
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023		
DATA:	10/05/2023	VERSÃO:	2019/12
BDI:	28,38%	ORSE:	2022/11
L.S. Mort:	75,49%	SUB:	2023/02 - São Luis
L.S. Méc:	41,12%	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Compostáveis:	PROFFRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S10180	Duto de ligação 1000 X 0,80mm	ORSE	Serviço	m	2,85	299,21	852,75	0,05	74,96	B
86707	Caixa selonada 150x150x50mm	SINAPI	Serviço	UN	19,00	43,96	835,05	0,05	75,00	B
86904	Lavatório pequeno Recessivity ca braço geló, com coluna suspensa, código LB15 DECA ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	5,00	107,66	825,96	0,05	75,04	B
89446	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	153,29	5,32	816,03	0,05	75,09	B
90896	União esbosto de ferro cônico macho-fêmea 2 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	4,00	203,79	815,12	0,05	75,11	B
907825	Caixa com regulador 2º estágio (misturador gás)	ORSE	Serviço	m	2,00	395,64	791,28	0,05	75,15	B
C1154	Eletrocaixa fast tipo U 200x50mm com Tampa, inclusive conexões	SEINFRA	Serviço	M	11,10	71,21	790,43	0,05	75,19	B
C1161	Eletrocaixa fast tipo U 75x50mm com Tampa, inclusive conexões	SEINFRA	Serviço	M	18,50	41,57	769,04	0,05	75,23	B
94794	Registro de gaveta com corrediça cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	5,00	149,87	749,05	0,05	75,26	B
C3505	Guarda corpo de 1,0m de altura	SEINFRA	Serviço	M	6,97	107,11	746,56	0,05	75,30	B
C4409	Pintura Exterior - uma camada de poliuretano na cor amarelo	SEINFRA	Serviço	M2	69,08	10,79	744,08	0,05	75,34	B
90642	Tã aço galvanizado 2 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	4,00	185,94	743,76	0,05	75,37	B
101907	Exterior COB - BNC	SINAPI	Serviço	UN	1,00	710,78	710,78	0,04	75,41	B
90607	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	SINAPI	Serviço	UN	14,00	49,21	688,94	0,04	75,44	B
906460	Mira-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento, e instalação	ORSE	Serviço	un	1,00	688,33	688,33	0,04	75,47	B
100864	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha contorno código 2335 I.ESC	SINAPI	Serviço	UN	1,00	685,86	685,86	0,04	75,51	B
C4531	Interruptor bipolar DR - 100A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	228,17	684,51	0,04	75,54	B
89746	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	29,00	23,53	683,78	0,04	75,57	B
S12126	Barra de apoio de cunha para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	ORSE	Serviço	UN	4,00	163,87	655,48	0,04	75,60	B
100862	Caixa industrial 50x60 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1,12x1 1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3,12"x1 1/2" para pia - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	3,00	217,94	653,82	0,04	75,63	B
89744	Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	26,00	24,71	642,46	0,04	75,67	B
94650	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	318,75	637,50	0,04	75,70	B
89650	Tã de vedação 30 - esbosto - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	11,00	57,53	637,23	0,04	75,73	B
96534	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	SINAPI	Serviço	M2	7,20	85,50	615,60	0,04	75,76	B

Fls 0740
 Proc. Nº 018/23
 Ass [Assinatura]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA, CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.908-460-CAXIAS - MA

LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2507	Torneira elétrica Forth Maxi, com mangueiras plásticas, código 79004, LOIRENZE11) ou equivalente	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	153,54	614,16	0,04	75,79	B
94570	Abriço para Central de GLP, em concreto	SINAPI	Serviço	M3	1,42	400,12	510,77	0,04	75,82	B
80632	Tê de vedação 90 soldável - 65mm - 90mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	5,00	119,86	599,40	0,04	75,84	B
509273	Tubo de descarga VDE 38mm, fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	26,00	22,84	595,84	0,04	75,87	B
81266	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	SINAPI	Serviço	M2	9,21	63,43	584,19	0,04	75,90	B
511320	Tela de nylon de proteção - fixada na esquadria	ORSE	Serviço	m²	20,25	26,36	574,70	0,04	75,90	B
91834	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	69,30	8,28	573,00	0,04	75,96	B
C1250	Envolvimento de concreto - 3cm	SEINFRA	Serviço	M	42,00	13,26	556,92	0,03	75,99	B
86934	Luminária de canto suspenso com mesa, armação código T101-17; BECA ou equivalente, com vidro, vidro e engate flexível cromado	SINAPI	Serviço	UN	4,00	137,66	550,64	0,03	76,01	B
59632	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	274,70	549,40	0,03	76,04	B
101896	Disjuntor tripolar termomagnético 175A	SINAPI	Serviço	UN	1,00	541,54	541,54	0,03	76,06	B
88628	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	12,00	44,66	536,28	0,03	76,09	B
89274	Joelho PVC 90 com anel para engate secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	65,00	8,11	527,15	0,03	76,11	B
94499	Regato bruto de gaveta 2 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	262,73	525,46	0,03	76,14	B
C4526	Cabo de conexões - Patch com categoria 6 - 2,5 metros	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	18,42	515,76	0,03	76,16	B
C4624	Piso salil dilatado em placas pré-moldadas - SMP's	SEINFRA	Serviço	UN	4,96	105,69	513,65	0,03	76,19	B
C1821	Niplo oxiado aço galvanizado 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	50,97	509,70	0,03	76,21	B
101983	Quadro de Distribuição de embull, completo, (para 18 disjuntores monopolaras, com barramento para as fases, resúto e para proteção, metálico, pintura eletrolítica epóxi cor bege, e porta, trínco e acessórios)	SINAPI	Serviço	UN	1,00	506,60	506,60	0,03	76,24	B
89627	Tê de vedação 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	26,00	17,95	502,60	0,03	76,26	B
89710	Rolo montado, PVC 100x100x6mm	SINAPI	Serviço	UN	30,00	16,56	499,80	0,03	76,29	B
C1477	Evaluador usado para banheiro 80mm/h com duto flexível - kit	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	242,96	485,92	0,03	76,31	B
C1159	Eletrocabla isa tipo U 75x75mm-corti turpa, inclusive conexões	SEINFRA	Serviço	M	11,50	41,52	477,48	0,03	76,33	B

0741

F 26

Ass

01/8/23

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRAO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRAO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA

LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023

DATA: 10/05/2023

BDI: 29,38%

L.S. Hora: 75,45%

L.S. Méis: 41,12%

FONTE: CAEMA 2019/12

ORSE: 2022/11

SIC: 2025/02 - São Luís

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO 2: 2019/11 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2025/01 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

DATA REF.: 12/2019

ACCUMUL. %: 00/2023

ACCUMUL. %: 02/2023

ACCUMUL. %: 05/2021

ACCUMUL. %: 09/2017

ACCUMUL. %: 01/2023

ACCUMUL. %: 02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACCUMUL. %	CL
87265	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - inv. rejunta - conforme projeto - venetiano	SINAPI	Serviço	M2	7,49	63,43	475,08	0,03	75,36	B
89567	Junção simples - 100mm x 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	6,00	75,74	454,44	0,03	76,38	B
C0501	Bucha de redução sól. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	18,36	440,64	0,03	76,40	B
S01521	Adaptador storz - rosca interna 2 1/2"	ORSE	Serviço	un	3,00	146,11	438,33	0,03	76,42	B
91953	Interruptor 1 boca simples	SINAPI	Serviço	UN	18,00	24,16	434,88	0,03	76,44	B
96589	Para-choque tipo Freixêlis em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	SINAPI	Serviço	UN	3,00	144,74	434,22	0,03	76,46	B
89505	Jelho 50 sólétivet - 60mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	11,00	39,26	431,86	0,03	76,48	B
94656	Adaptador sól. curto com bolta-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	81,00	5,16	417,96	0,03	76,50	B
C4822	Tela para Ventilação 50x50	SEINFRA	Serviço	UN	39,00	10,71	417,69	0,03	76,52	B
S09006	Chapéu chinês em alumínio	ORSE	Serviço	un	1,00	413,62	413,62	0,03	76,54	B
98110	Caixa de passagem modularizada DM 30mm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	411,39	411,39	0,03	76,56	B
89794	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	19,00	21,64	411,16	0,03	76,58	B
87792	Emboço pacifista para paredes externas troço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	SINAPI	Serviço	M2	12,37	33,18	410,44	0,03	76,60	B
89726	Jelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	8,33	408,17	408,17	0,03	76,62	B
C0498	Bucha de redução sól. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	27,06	405,90	0,03	76,64	B
94652	Adaptador sól. curto com bolta-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	36,00	11,22	403,92	0,03	76,66	B
80566	Tê 90 sólétivet - 65mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	9,00	44,76	402,84	0,02	76,68	B
S07643	Registro globo 2 1/2" 45º	ORSE	Serviço	UN	3,80	134,10	402,30	0,02	76,70	B
C4530	Interruptor bipolar DR - 25A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	133,51	400,53	0,02	76,72	B
C1154	Eletrocalha flsa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	SEINFRA	Serviço	UN	5,80	71,21	398,78	0,02	76,74	B
S022415	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	ORSE	Serviço	m2	1286	30,12	390,36	0,02	76,76	B
94684	Adaptador sól. curto com bolta-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	23,81	380,96	380,96	0,02	76,78	B
S01517	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2" x 1 1/2"	ORSE	Serviço	un	3,00	126,21	378,63	0,02	76,79	B
86395	Tê 90 sólétivet - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	37,00	9,95	368,15	0,02	76,81	B

Fis 0742

Proc. Nº 018/23

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARIA

DATA: 10/05/2023

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARIA

BDI: 28,38%

L.S. Morat: 75,49%

LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARIA CHAPADINHA - MA

L.S. Mão: 41,12%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA ERELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. MOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZEDELA CEP: 65.508-460 CAXIAS - MA

LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023

FONTE: CAEMA 2019/12

VERBAO: 2019/12

ORSE: 2023/11

SBC: 2023/03 - São Luis

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO 2: 2018/11 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

DATA REF: 12/2019

03/2020:

02/2023:

05/2021:

03/2017:

01/2023:

02/2020:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101726	Tampão de FoFo 30x50cm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	353,52	353,52	0,02	76,83	B
S01516	Esgaicho jato sólido 1.1/2" 15cm	ORSE	Serviço	un	3,00	117,76	353,26	0,02	76,85	B
C2045	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	351,67	351,67	0,02	76,86	B
104341	Bucha de vedação PVC longa 50mm-40mm	SINAPI	Serviço	UN	37,00	9,47	350,39	0,00	76,88	B
69401	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	36,78	9,06	333,23	0,02	76,90	B
506595	Suporte vertical eletrocabla 70x60mm	ORSE	Serviço	un	22,00	15,05	331,10	0,02	76,91	B
69394	Tê vedação 30" soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	20,00	16,52	330,40	0,02	76,93	B
101564	Condutor de cobre unipolar, instalação em PVC270°C, canudo de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe S, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	SINAPI	Serviço	M	6,90	47,71	329,25	0,02	76,94	B
69623	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	19,00	17,14	325,66	0,02	76,96	B
C1155	Eletrocabla lisa tipo U 100x100mm com tempo, inclusive conexões	SEINFRA	Serviço	M	3,50	59,12	325,16	0,02	76,97	B
509051	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	ORSE	Serviço	un	1,00	318,32	318,32	0,02	76,99	B
69250	Caixa inspeção aterramento 200x250x400mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	157,55	315,10	0,02	77,01	B
C2507	Tornilha elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	153,54	307,08	0,02	77,02	B
C0492	Bucha de vedação sold, longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	9,97	299,10	0,02	77,03	B
93655	Dielctur unipolar termostático 25A	SINAPI	Serviço	UN	26,00	11,30	293,80	0,02	77,05	B
69630	Tê de vedação 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	5,00	67,93	289,05	0,02	77,06	B
69593	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	4,00	72,40	289,60	0,02	77,08	B
S00605	Suporte vertical eletrocabla 95x114mm	ORSE	Serviço	un	15,05	15,05	285,95	0,02	77,09	B
69704	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	142,53	142,53	285,06	0,02	77,10	B
69565	Junção PVC Juntas 75mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	56,69	56,69	283,45	0,02	77,12	B
72312	Eletroduto Aço Galvanizado DN 60mm (2 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	80,59	80,59	282,06	0,02	77,13	B
102219	Paintura em emulsião sintético 02 demãos em rodamento de madeira	SINAPI	Serviço	M	14,56	14,56	278,53	0,02	77,15	B
91665	Eletroduto PVC flexível rígido nãoacetil, DN60x60 (2 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	17,54	17,54	273,62	0,02	77,16	B
S00605	Suporte vertical eletrocabla 70x81mm	ORSE	Serviço	un	18,00	15,05	270,90	0,02	77,17	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. MOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA.01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-400 CAIXAS - MA

LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023

DATA : 10/05/2023

BDI : 28,38%

L.S. Hora: 75,49%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE

GAMA 2019/12

ORSE 2020/11

SBC 2023/02 - São Luis

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO

Compartilhadas PRÓPRIA

VERSÃO

2019/12

2020/11

2023/02 - São Luis

027.1 COM DESONERAÇÃO

2016/11 COM DESONERAÇÃO

2022/10 COM DESONERAÇÃO

2023/01 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

DATA REF.

12/2019

03/2023

02/2023

05/2021

03/2017

01/2023

02/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92353	Coloado 457 galvanizado 2 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	133,66	267,32	0,02	77,18	B
69625	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	13,00	19,76	257,14	0,02	77,20	B
C1151	Duas Higienizas com registro e drenação (v), código 1884.C37, ACT. CR. DECA, ou equivalente	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	64,00	256,00	0,02	77,21	B
C0605	Bucha de vedação sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	35,81	250,67	0,02	77,22	B
92377	Nicho parafuso em ferro maleável 2 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	3,00	83,51	250,53	0,02	77,23	B
C4626	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (850x125) Saida de emergência	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	17,85	249,90	0,02	77,25	B
69521	Joleiro 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	121,76	243,52	0,02	77,26	B
69501	Joleiro 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	20,00	12,15	243,00	0,02	77,27	B
69529	Joleiro 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	7,00	34,57	241,99	0,01	77,28	B
69532	Tê de vedação 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	3,00	119,68	239,76	0,01	77,29	B
65916	Tomada de parede de uso geral para jatin ou tanque	SINAPI	Serviço	UN	11,00	21,16	232,76	0,01	77,30	B
91959	Interruptor 2 teclas simples	SINAPI	Serviço	UN	6,00	38,25	229,10	0,01	77,31	B
C4531	Interruptor bipolar DR -60A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	228,17	228,17	0,01	77,33	B
C4531	Interruptor bipolar DR -90A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	228,17	228,17	0,01	77,34	B
93008	Estrado PVC flexível rígido, nivel, 050mm (DN 2"), inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	14,70	15,40	226,38	0,01	77,35	B
C2265	Sulista em granito cinza antirrisca, L=30cm, E=2cm	SEINFRA	Serviço	M	1,77	127,89	226,37	0,01	77,36	B
102235	Barras de fixação de ferro para porta PV2, conforme projeto 175x05	SINAPI	Serviço	M2	0,61	363,61	221,80	0,01	77,37	B
93653	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	SINAPI	Serviço	UN	92,00	9,87	217,14	0,01	77,38	B
93655	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	SINAPI	Serviço	UN	13,00	11,30	214,70	0,01	77,39	B
87678	Chafisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, pilarete e calhas	SINAPI	Serviço	UN	4,03	4,03	212,22	0,01	77,40	B
96111	Caixa de inspeção, PVC, de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	SINAPI	Serviço	UN	53,04	53,04	212,16	0,01	77,41	B
513355	Suporte de luz piloto	ORSE	Serviço	UN	1,00	210,96	210,96	0,01	77,42	B
93663	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	SINAPI	Serviço	UN	4,00	51,42	205,68	0,01	77,43	B
72310	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1,74", fornecimento e instalação	SINAPI	OUTROS	M	4,10	49,36	202,46	0,01	77,44	B
94608	Adaptador sol. curto com bolsa-ocia para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	4,00	50,06	200,24	0,01	77,45	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FIDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FIDE NO BAIRRO VILA ISAMARA
LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.606-460 CAXIAS - MA
LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023

DATA: 10/05/2023
BDI: 26,38%
L.S. Hora: 75,49%
L.S. Mês: 41,12%

FONTE: CADEMA 2019/12
 ORSE 2022/11
 SBC 2022/02 - São Luis
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO
 SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO
 SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 Proprietária

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89523	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	98,79	197,58	0,01	77,46	B
89587	Tá PVC perfurado 75mm-75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	4,00	48,57	194,26	0,01	77,47	B
89557	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	5,00	30,23	181,38	0,01	77,48	B
89746	Joelho PVC 45º 100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	7,00	25,53	178,71	0,01	77,49	B
89447	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	16,43	10,64	175,10	0,01	77,49	B
89569	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	88,66	177,32	0,01	77,50	B
C3178	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	SEINFRA	Serviço	M	22,00	8,06	177,32	0,01	77,51	B
908234	Tela plástica perfurada 30mm	ORSE	Serviço	m	38,00	4,52	171,76	0,01	77,52	B
C0928	Bucha de vedação sold. curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	83,42	166,84	0,01	77,53	B
S114117	Perfil de montagem	ORSE	Serviço	UN	1,00	151,43	161,43	0,01	77,54	B
89515	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	60,60	161,20	0,01	77,54	B
S10040	Válvula esfera Ø 3/4" NPT, 300	ORSE	Serviço	m	4,00	40,15	160,63	0,01	77,55	B
S08708	Flangeador 1º estágio com manômetro	ORSE	Serviço	un	1,00	158,25	158,25	0,01	77,56	B
89866	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	28,00	5,61	157,08	0,01	77,57	B
96971	Cabo de cobre nu 16 mm2	SINAPI	Serviço	M	5,00	30,84	154,20	0,01	77,57	B
89724	Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	19,00	8,11	154,09	0,01	77,58	B
89515	Adaptador sol. curto com bucha rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	4,00	38,31	153,24	0,01	77,58	B
89427	Linha de vedação injetável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	14,00	10,81	151,34	0,01	77,50	B
92655	Tubo aço carbono 2 1/2"	SINAPI	Serviço	M	1,25	119,60	149,50	0,01	77,50	B
96921	Corte e reparo em cabeça de estaca	SINAPI	Serviço	M	12,00	12,44	149,28	0,01	77,51	B
100849	Assento plástico Izy, código AP 01, DECA	SINAPI	Serviço	UN	4,00	35,84	143,36	0,01	77,52	B
90671	Dieljuntor bipolar termomagnético 32A	SINAPI	Serviço	UN	2,00	68,42	136,84	0,01	77,52	B
72311	Eletroduto aço galvanizado, DN 100mm (2"), inclusive conexões	SBC	OUTROS	M	2,30	59,19	136,14	0,01	77,53	B
1006807	Tampão engo com corrente tipo storz 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	3,00	44,90	134,70	0,01	77,54	B
89546	Tá 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	3,00	44,76	134,28	0,01	77,54	B

Fis 0745
 Proc. Nº 018123
 Ass. 

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA		
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE MAZAREL, 119, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TREZEDELA CEP: 65.506-460 CAXIAS - MA		
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023		
DATA : 10/05/2023		FONTE	VERBAO
BDI : 28,38%		CAEMA	2019/12
L.S. Hora: 75,49%		ORSE	2022/11
L.S. Mat: 41,12%		SBC	2023/02 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SEINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
92305	União 3/4" NPT 300	SINAPI	Serviço	UN	3,00	44,63	133,89	0,01	77,65	B
94496	Registro de gaveta com canopis cromada - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	1,00	131,13	131,13	0,01	77,66	B
94666	Adaptador col. curto com bolas-visca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	4,00	32,61	130,44	0,01	77,66	B
89659	Tê 30 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	63,66	127,32	0,01	77,67	B
91940	Caixa de Passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	10,00	12,56	125,60	0,01	77,67	B
52657	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	SINAPI	Serviço	UN	10,00	12,84	128,40	0,01	77,68	B
C0680	Conector mini-Ra em bronze estanhado Tel-583	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	10,16	121,92	0,01	77,69	B
101328	Quadro de medição - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	1,00	120,78	120,78	0,01	77,69	B
C4627	Puca de sinalização em PVC cod 23 - (200x200) Exterior de Incêndio	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	14,42	115,36	0,01	77,70	B
89485	Joelho 45° - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	20,00	5,01	115,23	0,01	77,70	B
50594	Mpê 3/4" NPT 300	SINAPI	Serviço	UN	6,00	19,13	114,78	0,01	77,71	B
89685	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	56,69	113,38	0,01	77,71	B
053780	Mangueira Flexível	SBC	Serviço	M	2,00	54,59	109,18	0,01	77,72	B
C0504	Bucha de redução sold. longa 85mm-80mm, fornecimento e instalação	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	26,49	105,96	0,01	77,72	B
506695	Suporte vertical eletrocabla 120x145mm	ORSE	Serviço	un	7,00	15,05	105,35	0,01	77,73	B
94758	Registro de gaveta com canopis cromada 1", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	1,00	103,12	103,12	0,01	77,74	B
89706	Caixa sifonada 150x185x75mm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	99,77	99,77	0,01	77,74	B
89744	Joelho 90° - 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	4,00	24,71	98,84	0,01	77,74	B
C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC RDSC, D=2 1/2"X2" (75X69mm)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	32,53	97,59	0,01	77,75	B
C4567	Bandeja desmontável perfurada	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	47,73	95,46	0,01	77,75	B
89549	Releção automática PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	5,00	18,20	91,00	0,01	77,76	B
506696	Suporte vertical eletrocabla 70x125mm	ORSE	Serviço	un	6,00	15,05	90,30	0,01	77,76	B
91967	Interruptor 1 fase paralelo	SINAPI	Serviço	UN	2,00	43,86	87,72	0,01	77,77	B
89738	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	4,00	21,25	85,00	0,01	77,77	B
C0503	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	16,60	83,00	0,01	77,77	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. MOSSA SENHORA DE NAZARE, 115, SALA 01, 1 ANDAR, BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-460, CAXIAS - MA	
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA REF.
											VERSÃO
89645	Jelinho de redução 90° soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	3,00	27,42	82,26	0,01	77,76	B	12/2019
90373	Jelinho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	7,00	11,20	76,40	0,00	77,76	B	02/2023
89424	Luzes soldável com rosca 25mm - 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	15,00	5,04	75,60	0,00	77,79	B	02/2023
C4528	Arnel organizador de cabos	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	37,63	75,26	0,00	77,79	B	05/2021
C4568	Guias de cabos simples	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	37,63	75,26	0,00	77,79	B	03/2017
C4528	Guias de Cabos Vertical	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	37,63	75,26	0,00	77,79	B	01/2023
50654	Disjuntor unipolar termomagnético 15A	SINAPI	Serviço	UN	7,00	10,34	72,36	0,00	77,80	B	02/2023
89553	Regulador bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	35,45	70,90	0,00	77,80	B	02/2023
C3337	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	66,27	66,27	0,00	77,81	B	02/2023
92941	Luzes de redução 1/4" x 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	32,87	65,74	0,00	77,81	B	02/2023
055781	Micrometro NPT 1/4", 0 a 300 psi	SBC	Serviço	UN	1,00	63,66	63,66	0,00	77,81	B	02/2023
903945	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	ORSE	Serviço	m2	0,16	387,26	61,96	0,00	77,82	B	02/2023
91997	Tomada universal, circular, 2P + T, 20A, cor branca, completa	SINAPI	Serviço	UN	2,00	30,92	61,84	0,00	77,82	B	02/2023
92667	Disjuntor tripolar termomagnético 10A	SINAPI	Serviço	UN	1,00	60,68	60,68	0,00	77,82	B	02/2023
90374	Tê soldável com bucha latão boisa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	3,00	19,70	59,10	0,00	77,83	B	02/2023
510313	Niple 1/4" NPT 300	ORSE	Serviço	UN	4,00	14,71	58,84	0,00	77,83	B	02/2023
078039	Presilha em latão	SBC	Serviço	UN	24,00	2,37	56,86	0,00	77,83	B	02/2023
91862	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø16mm (DN 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	6,00	9,17	55,02	0,00	77,83	B	02/2023
00020971	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	SINAPI	Materiais	UN	3,00	18,09	54,27	0,00	77,84	B	02/2023
C4628	Placa de finalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	17,85	53,55	0,00	77,84	B	02/2023
92692	Niple 1/4" NPT 300	SINAPI	Serviço	UN	4,00	12,30	49,20	0,00	77,84	B	02/2023
95246	Regulador de esfera 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	1,00	47,24	47,24	0,00	77,84	B	02/2023
506695	Suporte vertical-estocadeira 125x420mm	ORSE	Serviço	UN	3,00	15,05	45,15	0,00	77,85	B	02/2023
S10693	Suporte para Placa-raio	ORSE	Serviço	UN	1,00	43,74	43,74	0,00	77,85	B	02/2023
S11853	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Irregular	ORSE	Serviço	UN	1,00	42,69	42,69	0,00	77,85	B	02/2023

Fls 0747
 Proc. Nº 018123
 Ass: 

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO T PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA : 10/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO T PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI : 28,38%	CRSEA	2018/12	12/2019
LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 75,49%	ORSE	2020/11	03/2020
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mão: 41,12%	SBC	2023/02 - 556 Luis	02/2023
EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		BICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI	2013/01 COM DESONERAÇÃO	02/2025
		Compartilhadas	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
511653	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (345x348) Proibido fumar	CRSE	Serviço	Un	1,00	42,69	42,69	0,00	77,85	B
92553	Luz de redução 3/4 x 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	20,95	41,92	0,00	77,85	B
50154	Joelho 1/2" NPT 300	SEINFRA	Mistural	UN	2,00	20,33	40,55	0,00	77,86	B
89412	Joelho 90 solável com resca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	5,00	7,92	38,60	0,00	77,86	B
89731	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	3,00	13,07	39,21	0,00	77,86	B
C-4566	ORGANIZADOR DE CABOS Gula de Cabos Vertical, fechado, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	37,63	37,63	0,00	77,86	B
C-4568	Gula de Cabos Superior, fechado	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	37,63	37,63	0,00	77,86	B
89522	Ta de redução 90 solável - 20mm - 20mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	3,00	12,45	37,35	0,00	77,87	B
904135	Alça de pimento	CRSE	Serviço	un	2,00	18,47	36,94	0,00	77,87	B
72597	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor		OUTROS	M2	6,00	4,25	34,00	0,00	77,87	B
509519	Ta de placa perfurada 75mm	CRSE	Serviço	un	6,00	5,26	31,58	0,00	77,87	B
89367	Joelho 90 solável - 32mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	3,00	10,34	31,02	0,00	77,87	B
89485	Joelho 45 solável - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	5,00	5,01	30,05	0,00	77,87	B
89502	Joelho 45 solável - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	14,81	25,62	0,00	77,87	B
C-4627	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	14,42	28,84	0,00	77,88	B
89626	Ta de redução 90 solável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	OFF	1,00	27,67	27,67	0,00	77,88	B
511414	Resaltado lenda 50x50mm 4,2 x 38mm e bucha de nylon	CRSE	Serviço	UN	24,00	1,11	26,64	0,00	77,88	B
C2384	Ta redução 3/4" x 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	23,69	23,69	0,00	77,88	B
103041	Registro externo borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	1,00	22,46	22,46	0,00	77,88	B
508519	Ta de placa perfurada 100mm	ORSE	Serviço	UN	4,00	5,28	21,12	0,00	77,88	B
00039634	Fita antiriscoaviva 50mmx30m (2 unidades)	SINAPI	Mutante	UN	3,00	7,01	21,03	0,00	77,88	B
C-4375	Redução 1/2" x 1/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	20,81	20,81	0,00	77,88	B
C0-690	Bucha de redução 90°, longa 20mm-32mm, fornecimento e instalação	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	10,27	20,54	0,00	77,88	B
S04-135	Support para cinto de segurança	ORSE	Serviço	un	1,00	18,47	18,47	0,00	77,89	B
04783	Adaptador soldável com flange 1/2" para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	1,00	16,45	16,45	0,00	77,89	B

Fls 0748
 Proc. Nº 018/23
 ASS. [Assinatura]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA		
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA, CHAPADINHA - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA, CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA		
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023		
DATA : 10/05/2023		VERSÃO:	DATA REF.
BDI : 28,38%		2019/12	12/2019
L.S. Hora: 75,49%		2022/11	02/2022
L.S. Mão: 41,12%		2023/02 - São Luis	02/2023
		027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
		201611 COM DESONERAÇÃO	02/2017
		2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
85358	Joelho 90 solável - 20mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	3,00	6,00	18,00	0,00	77,89	B
92658	Disjuntor unipolar termomagnético 40A	SINAPI	Serviço	UN	1,00	17,94	17,94	0,00	77,89	B
85433	Joelho 45 solável - 32mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	8,69	17,38	0,00	77,89	B
88623	Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	1,00	17,14	17,14	0,00	77,89	B
91636	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	1,30	10,88	14,14	0,00	77,89	B
89443	Tê 90 solável - 32mm, fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	1,00	13,64	13,64	0,00	77,89	B
85376	Adaptador sol. curto com bolso-raixa para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	3,00	4,42	13,26	0,00	77,89	B
72947	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante		OUTROS	M2	3,00	4,25	12,75	0,00	77,89	B
94658	Adaptador sol. curto com bolso-raixa para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	5,12	10,24	0,00	77,89	B
89425	Tê solável com traço bolso cônico - 20mm - 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	9,29	9,29	0,00	77,89	B
60497	Bucha de redução sulst. curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	5,46	5,46	0,00	77,89	B
103325	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 30x15x0,6); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	SINAPI	Serviço	M2	0,00	77,23	0,00	0,00	77,89	B
	Instalações provisórias de esgoto		OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
	Armação aço CA-50, Diâm. 12mm, 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - Fornecimento/corta/peita de 10% / dobra / colocação.		OUTROS		2.580,64	0,00	0,00	0,00	77,89	B
	Fôrma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura cons/ Montagem/ Escoramento/ Desformar Vigas		OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
	Armação de aço CA-50, Diâm. 3,1 a 6,0mm-Fornecimento/corta/peita de 10% / dobra / colocação.		OUTROS		797,46	0,00	0,00	0,00	77,89	B
103326	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 15x15x0,6); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	Serviço	M2	86,20	0,00	0,00	0,00	77,89	B
	Fôrma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura cons/ Montagem/ Escoramento/ Desformar		OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
	Concreto Bombado 1ck-25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.		OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão		OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
	Tapalme de chapa de madeira compensada, 8mm (40x2,00m, frente do terreno)		OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada- Plares		OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
	Sonagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)		OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B

Fls 0749
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA			DATA : 10/05/2023	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA			BDI : 28,38%	2019/12	12/2019
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA			L.S. Hora: 75,49%	2023/11	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			L.S. Mão: 41,12%	2023/02 - 580 Lulas	03/2023
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDE RECO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.508-460 CAXIAS - MA			007.1 COM DESONERAÇÃO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023			2023/10 COM DESONERAÇÃO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				Composições	PLC/FHIA	02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
-	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	OUTROS		708,67	0,00	0,00	0,00	77,89	B
-	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
-	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	OUTROS		108,97	0,00	0,00	0,00	77,89	B
-	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	OUTROS		66,29	0,00	0,00	0,00	77,89	B
-	Alvenaria apiloada em camadas de 0,20 m com material agilo - arenoso (entre bidramas)	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
-	Instalação provisória de água	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
92002	Enchimento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmico madiços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm) assentamento c/ argamassa traço 1:5 (cimento e areia)	Serviço	M	0,00	23,26	0,00	0,00	77,89	B
-	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
-	Escarificação manual de velas em qualquer terreno escavo rodha até h=1,50 m	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
103329	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	Serviço	M2	0,00	77,23	0,00	0,00	77,89	B
-	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck=15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
-	Locação da obra (reservação de gabarito)	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
-	Regularização e compactação do fundo de valas	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
-	Estrutura metálica em lajeunas	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
-	Impermeabilização com lã de boratujinos em fundações, bidramas	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
-	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
103343	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 14x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	Serviço	M2	0,00	95,64	0,00	0,00	77,89	B
-	Fleiteiro aplicado de toldo com inalterial da obra	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B
-	Estraca a todo (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 3,5 m	OUTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	B

Fis. 0750

Proc. Nº 018/23

Ass.

Subtotal até 77,89% 1.614.958,82

Outros 458.325,31

Valor total do Orçamento 2.073.284,13

Paulo Inácio de Oliveira
CRBA ICORFBA 181542101

Subtotal até 77,89% 1.614.958,82

Outros 458.325,31

Valor total do Orçamento 2.073.284,13

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA		DATA: 10/05/2023	FONTE:	VERBADE:	DATA REF.:
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA		BDI: 28,38%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA		L.S. Hora: 75,49%	ORSE	2020/11	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		L.S. Mês: 41,12%	SBC	2023/02 - São Luis	09/2023
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65-009-460 CAUAS - MA			SEINFRA	007,1 COM DESONERAÇÃO	05/2009
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023			SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SIMAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/2023
				Composições	PROPRIA	03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.128,50	100,00 % 2.128,50								
2	Movimento de Terras para Fundações	0,00	15,00 %	80,00 %							
3	Fundações	13.644,21		70,00 % 9.550,95	90,00 % 4.153,26						
4	Superestrutura	0,00		10,00 %	30,00 %						
5	Sistema de Vedação Vertical Interno e Externo (Paredes)	10.239,27		15,00 % 1.535,89	40,00 % 4.095,71		45,00 % 4.607,67				
6	Esquadrias	367.952,83		25,00 %	35,00 %		10,00 % 36.795,28	40,00 % 147.181,13	30,00 % 110.385,85	20,00 % 73.590,57	
7	Sistemas de Cobertura	116.631,26		29.157,82	40.820,95		25,00 % 29.157,82	15,00 % 17.494,69			
8	Impermeabilização	0,00		100,00 %							
9	Revestimentos Internos e Externos	180.751,54			15,00 %	27.112,73	20,00 % 36.150,31	20,00 % 36.150,31	20,00 % 36.150,31	20,00 % 36.150,31	5,00 % 9.037,57
10	Sistemas de Pisos Internos e Externos (Pavimentação)	202.538,13					15,00 % 30.380,72	15,00 % 30.380,72	25,00 % 50.634,53	20,00 % 40.507,63	25,00 % 50.634,53
11	Pintura	84.713,83							30,00 % 25.414,15	25,00 % 21.178,46	40,00 % 33.885,53
12	Instalação Hidráulica	44.270,36			10,00 %	4.427,04	20,00 % 8.854,08	30,00 % 13.281,11	30,00 % 13.281,11	10,00 % 4.427,04	10,00 % 4.427,03
13	Drenagem de Águas Pluviais	22.819,92					20,00 % 4.563,98	20,00 % 4.563,98	30,00 % 6.845,98	25,00 % 5.704,98	5,00 % 1.141,00
14	Instalação Sanitária	58.296,04			30,00 %	11.659,61	20,00 % 11.659,61	20,00 % 11.659,61	20,00 % 11.659,61	20,00 % 11.659,60	

Fls. 0751
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PAUROYA FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PAUROYA FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA

LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI (CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. MOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDEIA CEP: 65-608-460 CAXIAS - MA

LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023

DATA: 10/05/2023

BDI: 28,38%

L.S. Hora: 75,49%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE: CAEMA
ORSE
BBC
SEINFRA
SICRO 2
SICRO NOVO
SNAPI
Compartilhada

VERSÃO: 201912
202011
202300 - São Luis
027.1 COM DESONERAÇÃO
201911 COM DESONERAÇÃO
202310 COM DESONERAÇÃO
202301 COM DESONERAÇÃO

DATA REF.: 12/2019
02/2020
03/2020
05/2021
03/2017
01/2020
02/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
15	LOUÇAS E METAIS	70.159,16						10,00 % 7.015,92	20,00 % 14.031,83	30,00 % 21.047,75	40,00 % 28.063,66
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.812,24					30,00 % 1.443,67	30,00 % 1.443,67		30,00 % 962,45	30,00 % 962,45
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	42.404,62				5,00 % 2.120,23	10,00 % 4.240,46	10,00 % 4.240,46	20,00 % 8.480,92	20,00 % 8.480,92	20,00 % 8.480,92
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 200V	181.805,65				5,00 % 9.090,28	6,00 % 10.908,54	10,00 % 18.180,57	20,00 % 36.361,13	20,00 % 36.361,13	20,00 % 36.361,13
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	3.710,75					20,00 % 742,15				20,00 % 742,15
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	37.442,00							20,00 % 7.488,40	30,00 % 11.232,60	30,00 % 11.232,60
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	5.766,32									
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	43.259,90				10,00 % 4.325,99			30,00 % 12.977,97	30,00 % 12.977,97	15,00 % 6.488,99
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	119.024,09				10,00 % 11.902,41				10,00 % 11.902,41	30,00 % 35.707,23
24	SERVIÇOS FINAIS	2.386,16									10,00 % 238,62
25	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	458.325,31	1,24 % 5.683,23	2,04 % 13.016,44	2,48 % 11.137,31	8,15 % 26.187,01	14,90 % 50.415,78	18,06 % 82.773,55	20,20 % 93.452,53	19,27 % 88.319,29	14,96 % 68.565,47
		2.073.264,13	25.665,34	56.992,40	50.310,27	127.513,56	228.101,81	374.366,72	422.737,29	399.459,07	310.121,69
			25.665,34	84.617,74	134.928,01	262.441,57	490.543,38	864.909,10	1.287.646,39	1.687.105,46	1.997.227,15

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.128,50		100,00 % 2.128,50

Paulo Roberto Farias de Oliveira
 CREA/CE/00054 1910431101

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO ENDE NO BAIRRO VILA ISAMARA		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO ENDE NO BAIRRO VILA ISAMARA		
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.050.251/0001-72 ENDE REÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.606-460 CAXIAS - MA		
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023		
	DATA :	VERSÃO	DATA REF.
	BDI : 28,38%	2018-12	12/2018
	L.S. Hora: 75,49%	2022-11	02/2023
	L.S. Méa: 41,12%	2023/02 - São Luis	02/2023
		027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		2023/01 COM DESONERAÇÃO	03/2023
		PHOPRIA	
		Composições	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS	0,00		100,00 % 0,00
3	FUNDAÇÕES	13.844,21		100,00 % 13.844,21
4	SUPERESTRUTURA	0,00		100,00 % 0,00
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	10.239,27		100,00 % 10.239,27
6	ESQUADRIAS	367.952,83		100,00 % 367.952,83
7	SISTEMAS DE COBERTURA	116.631,26		100,00 % 116.631,26
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00		100,00 % 0,00
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	180.751,54		100,00 % 180.751,54
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	202.538,13		100,00 % 202.538,13
11	PINTURA	84.713,83	8,00 % 4.235,69	100,00 % 84.713,83
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	44.270,38		100,00 % 44.270,38
13	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	22.819,92		100,00 % 22.819,92
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	58.298,04		100,00 % 58.298,04
15	LOUÇAS E METAIS	70.159,16		100,00 % 70.159,16

Fis _____
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]


 Norte Sul Engenharia
 CREA/CE/001519/2015

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



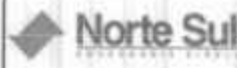
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA GRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	VERSÃO: 2019/12	DATA REF.: 12/2019
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA GRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	2022/11	02/2023
LOCAL: BAIRRO VILA ISAMARA, CHAPADINHA - MA	2023/07 - São Luís	02/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2021
EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI (CNPJ: 27.050.261/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 65.608-460 CAXIAS - MA	SICRO 2	03/2017
LICITAÇÃO: RDC Nº 018/2023	SICRO NOVO	01-2023
	SI(M)P	03-2023
	Composições	PRÓPRIA

DATA : 10/05/2023
 BDI : 26,38%
 L.S. Hora: 75,49%
 L.S. Mês: 41,12%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcelat
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.812,24		100,00 % 4.812,24
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	42.404,62		100,00 % 42.404,62
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	181.805,65	10,00 % 18.180,57	100,00 % 181.805,65
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	3.710,75		100,00 % 3.710,75
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	37.442,00	20,00 % 7.488,40	100,00 % 37.442,00
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	5.766,32	100,00 %	100,00 % 5.766,32
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	43.259,90	10,00 % 4.325,98	100,00 % 43.259,90
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	119.024,09	15,00 % 17.853,62	100,00 % 119.024,09
24	SERVIÇOS FINAIS	2.386,16	60,00 % 1.431,70	100,00 % 2.386,16
25	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	458.325,31	3,00 %	100,00 % 458.325,31
		2.073.284,13	16.774,70 76.056,98 2.073.284,13	100,00 % 458.325,31 2.073.284,13

Fls 0754
 Proc. Nº 018123
 Ass.

Paulo Roberto Falcão de Oliveira
 CREA/CEX/057181/01101



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 25,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 47,12%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASSIA	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.080.283/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TREZIDELA CEP: 05.008-480 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SIC	2023/02 - São Luis
		SEMPRA	021 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SERAP	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Complexidade	PROPRIA

Fis 0755
 Proc. Nº 018/23
 Ass.

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	5,50
DF	Despesas Financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	8,00

Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,80
L	Lucro	8,30
	TOTAL	9,10

I Impostos		
	COFINS	1,35
	PIS	0,29
	ISS	2,00
	CPRB - ALIQUOTA 4,5% (RECEITA BRUTA) DESONERAÇÃO	4,50
	TOTAL	8,14

BDI = 28,38%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Paula Regina, Técnico de Cliente
 CREA/COMPEN 1915421/01



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.S. Hora: 25,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,38%	L.S. Mês: 47,72%
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	GABAR	2018/12
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 118, SALA 01, 1 ANDAR BAIRRO TRESIDELA CEP: 65.808-400 CAXIAS - MA	ORÇE	2020/11
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	SIC	2023/02 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SIMAF	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Compostos	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	FIS	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A			
A1	INSS		0,00	0,00
A2	SESI		0,00	0,00
A3	SENAI		0,00	0,00
A4	INCRA		0,00	0,00
A5	SEBRAE		0,00	0,00
A6	Salário Educação		0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
	TOTAL		11,00	11,00

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,87	0,00
B2	Feriados		3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,88	0,67
B4	13º Salário		10,70	8,33
B5	Licença Paternidade		0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas		0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas		1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,08
B9	Férias Gozadas		14,04	10,93
B10	Salário Maternidade		0,03	0,03
	TOTAL		49,80	20,68

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas		0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,94	3,07
C5	Indenização Adicional		0,37	0,29
	TOTAL		8,85	6,90

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		5,47	2,27
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,37	0,29
	TOTAL		5,84	2,56

Paulo Roberto Mendes de Oliveira
CREA/CCZ/PEA 191821181



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

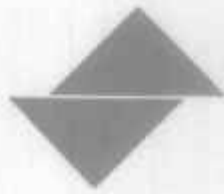
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	DATA: 10/05/2023	L.B. Hora: 75,49%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO BAIRRO VILA ISAMARA	BDI: 28,39%	L.S. Mês: 41,12%	
LOCAL:	BAIRRO VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA	MONTE	VERSÃO	SEP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CADEN	2018/12	12/2018
EMPRESA:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 27.060.281/0001-72 ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119, SALA 01, 1º ANDAR, BAIRRO TRÊSIDELA CEP: 66.808-400 CAXIAS - MA	ORSE	2020/11	02/2023
LICITAÇÃO:	RDC Nº 018/2023	ISIC	2020/12 - São Luis	02/2023
		SEINFRA	027-1 COM DESIGNAÇÃO	06/2021
		SICRO 2	2018/11 COM DESIGNAÇÃO	08/2017
		SICRO	2020/10 COM DESIGNAÇÃO	01/2023
		SWAPI	2020/01 COM DESIGNAÇÃO	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	

Horista = 75,49%
Mensalista = 41,12%

A + B + C + D



Paula Regina Cordeiro de Oliveira
CREA/CCARPEA 1915421101



PROPOSTA DE PREÇO



À

Comissão Permanente de Licitação-CPL

Prefeitura Municipal de Chapadinha

Referente: RDC Nº 018/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE DO BAIRRO VILA ISAMARA EM CHAPADINHA/MA EM CHAPADINHA/MA

Prezados Senhores,

A Norte Sul Engenharia EIRELI, CNPJ/MF n.º27.050.261/0001-72, sediada Avenida Nossa Senhora de Nazaré, tendo examinado o Edital, vem apresentar a Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha constante em nossa proposta, cujo valor Global é de R\$ 2.073.284,13 (Dois Milhões Setenta e Três Mil Duzentos e Oitenta e Quatro reais e Treze centavos).

Foram utilizados em nosso orçamento a Taxa de BDI 28,38% e Encargos Sociais de 75,49%.

No preço proposto estão incluídas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos; enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados no edital e seus Anexos.

Os serviços serão executados obedecendo fielmente os quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes do edital e anexos.

O prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias consecutivos, a contar de sua apresentação.

O prazo para execução dos serviços é conforme consta do edital.

A conta para depósito dos pagamentos é:

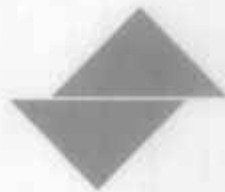
Agência: 124-4

Conta Corrente: 64550-8

Banco do Brasil

O responsável pela assinatura do contrato é: Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, CPF nº 021.338.003-01 e Carteira de Identidade nº 2977300 SSP-PI, cargo na empresa: Sócio Proprietário;

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.



Norte Sul

ENGENHARIA EIRELI



Chapadinha (MA), 09 de maio de 2023

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CREA/CONFEA 1915421101

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
RG: 2.977.300 SSP- PI
CPF: 021.338.003-01
Engenheiro Civil
CREA: 191542110-1

27.050.261/0001-72

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ,
BAIRRO TREZIDELA, 119 – CEP: 65.608-410
CAXIAS - MARANHÃO



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA - ME		Protocolo: MAC2302654000	
NIRE : 21600048699 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE (Sede) 21600048699	CNPJ 27.050.261/0001-72	Data de Ato Constitutivo 07/02/2017	Início de Atividade 21/12/2016
Endereço Completo Avenida Nossa Senhora de Nazaré, Nº 119, SALA 01 1 ANDAR,, Trazideta - Caxias/MA - CEP 65608-460			
Objeto Social 41.20-4/00 Construção de edifícios; 42.11-1/01 Construção de Rodovias e ferrovias; 42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 43.13-4/00 obras de terraplenagem; 43.29-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 77.32-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 43.99-1/03 Obras de Alvenaria; 42.22-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.21-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 42.13-8/00 Obras de Urbanização ? ruas, praças e calçadas; 43.99-1/05 Perfuração e construção de poços de água; 42.92-8/01 Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas; 71.12-0/00 Serviços de engenharia; 42.12-0/00 Construção de obras de artes especiais; 25.99-3/02 Serviço de corte e dobra de metais; 16.22-6/01 Fabricação de casas de madeira pré fabricadas; 16.22-6/02 Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais; 16.22-6/99 Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção; 23.30-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção; 23.30-3/04 Fabricação de casas pré moldadas de concreto; 23.30-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; 23.30-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; 25.99-3/01 Serviços de confecção de armações metálicas para construção; 37.02-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 38.11-4/00 Coleta de resíduos não perigosos; 42.21-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; 42.21-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 42.21-9/04 Construção de estações e redes de telecomunicações; 42.21-9/05 Manutenção de estações e redes de telecomunicações; 42.22/7-02 Obras de irrigação; 42.23-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto; 42.91-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais; 42.92-8/02 Obras de montagem industrial; 43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas; 43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica; 43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.22-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 43.22-3/03 Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio; 43.29-1/01 Instalação de painéis publicitários; 43.29-1/02 Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre; 43.29-1/03 Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes; 43.29-1/05 Tratamentos acústicos, acústicos ou de vibração; 43.30-4/01 Impermeabilização em obras de engenharia civil; 43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; 43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque; 43.30-4/04 Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.30-4/05 Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção; 43.91-6/00 Obras de fundações; 43.99-1/01 Administração de obras; 43.99-1/02 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 68.22-6/00 Gestão e administração da propriedade imobiliária; 71.11-1/00 Serviços de arquitetura; 71.19-7/01 Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 71.19-7/02 Atividades de estudos geológicos; 71.19-7/03 Serviços de desenhos técnicos relacionados à arquitetura e engenharia; 71.19-7/04 Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho; 71.20-1/00 Testes e análises técnicas; 74.10-2/02 Designe de interiores; 81.11-7/00 Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; 81.21-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios; 81.30-3/00 Atividades paisagísticas;			
Capital Social R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais)		Porte ME (Microempresa)	
Capital Integralizado R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais)		Prazo de Duração Indeterminado	
Dados do Sócio		Porte	
Nome PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA	CPF/CNPJ 021.338.003-01	Participação no capital R\$ 1.000.000,00	Espécie de sócio Sócio
Dados do Administrador		Administrador	
Nome PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA	CPF 021.338.003-01	S	
Último Arquivamento		Término do mandato	
Data 18/01/2023	Número 20230017410	Indeterminado	
		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
		223 / 223 - BALANÇO	



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA - ME NIRE : 21600040695 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Protocolo: MAC2302684600
--	--------------------------

Esta certidão foi emitida automaticamente em 09/05/2023, às 11:29:20 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafaci.ma.gov.br>, com o código GKUGGSAG.



MAC2302684600

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

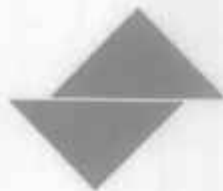
Certificamos que a empresa NORTE SUL ENGENHARIA LTDA - ME Portadora do CNPJ 27.050.261/0001-72 É registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2302684657
NIRE (Sede) 21600048699	CNPJ 27.050.261/0001-72	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo 07/02/2017	Início de Atividade 21/12/2016
Endereço Completo AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, Nº119, SALA 01 1 ANDAR., Trazidela - Caxias/MA - CEP65608460			
			Situação ATIVA Status SEM STATUS
Ato	Número	Arquivamentos Posteriores Data	Descrição
223	20230017410	18/01/2023	BALANÇO
904	T2160004869	09/12/2022	TRANSFORMAÇÃO
223	20220027137	12/01/2022	BALANÇO
223	20210341688	14/04/2021	BALANÇO
223	20200123068	13/02/2020	BALANÇO
002	20191266264	22/01/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20190004274	11/01/2019	BALANÇO
206	20180792300	10/12/2018	PROCURAÇÃO
002	20180776363	06/12/2018	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20180014889	18/01/2018	BALANÇO
223	20170568199	05/05/2017	BALANÇO
223	20170514323	06/04/2017	BALANÇO
223	20170282708	03/03/2017	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
315	20170055825	07/02/2017	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
091	21600048699	07/02/2017	ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 09/05/2023, às 11:29:44 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código XC17NSEY.



MAC2302684657

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



Norte Sul

ENGENHARIA EIRELI



DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO COM FOTOS GEORREFERENCIADAS

Prezado Senhor,

Declaro sob pena da Lei, que a empresa Norte Sul Engenharia EIRELI, por seu(s) Representante(s) infra-assinado(s), DECLARA, nos termos do edital da licitação Regime Diferenciado de Contratação Nº 018/2023, que está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme em anexo do prédio e suas instalações.

Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

Endereço: Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Andar 1

Cidade: Caxias-Maranhão

CEP: 65608-460

Telefone: (99) 981862623

PONTOS DE REFERÊNCIA:

Frente: Supermercado Modesto

Embaixo: Globo das Peças

Direita: Jonas Motopeças

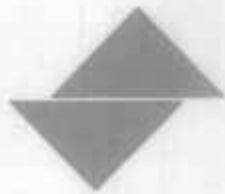


GPS: Latitude: -4.865247°

Longitude: -43.369128°

Data: 09/05/2023

Local: Fachada



Fis 0765

Proc. Nº 018/23

Ass

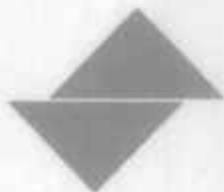


GPS: Latitude: -4.86537°

Longitude: -43.369209°

Data: 09/05/2023

Local: Escritório



GPS: Latitude: -4.865447°

Longitude: -43.369295°

Data: 09/05/2023

Local: Escritório

Caxias (MA), 09 de maio de 2023

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
RG: 2.977.300 SSP- PI
CPF: 021.338.003-01
Engenheiro Civil
CREA: 191542110-1

27.050.261/0001-72

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

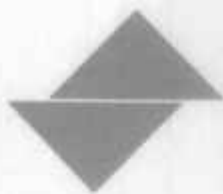
AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ,
BAIRRO TREZIDELA, 119 – CEP: 65.608-410
CAXIAS - MARANHÃO

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 27.050.261/0001-72. AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119 BAIRRO:
TREZIDELA

Caxias-MA, CEP: 65.608-410

099 9 8186-2623/099 3521-3714



Norte Sul

ENGENHARIA EIRELI

Fls 0767

Proc. Nº 018/23

Ass. *[Signature]*

DECLARAÇÃO DE VISITA

A Norte Sul Engenharia EIRELI, por seu(s) Representante(s) infra-assinado(s), DECLARA, nos termos do edital da licitação Regime Diferenciado de Contratação N° 018/2023, que visitou o local onde se realizará a execução das obras/serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições gerais para execução dos trabalhos.

Chapadinha (MA), 09 de maio de 2023

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira

CREA / CONFEA 1915421101

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira

RG: 2.977.300 SSP- PI

CPF: 021.338.003-01

Engenheiro Civil

CREA: 191542110-1

27.050.261/0001-72

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ,
BAIRRO TREZIDELA, 119 – CEP: 65.608-410
CAXIAS - MARANHÃO

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 27.050.261/0001-72. AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119 BAIRRO:
TREZIDELA

Caxias-MA, CEP: 65.608-410

099 9 8186-2623/099 3521-3714

Página 1



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO
PENITENCIÁRIA
GABINETE



DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA
RDC ELETRÔNICO Nº 018/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1198/2023**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE DO BAIRRO VILA ISAMARA, EM CHAPADINHA/MA.

Empresa Solicitante: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 27.050.261/0001-72

A Secretaria de Estado de Administração Penitenciária, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo.

SÃO LUÍS (MA), 05 DE MAIO DE 2023.


KELLY CRISTINA CARVALHO
Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciária- SAAHP

GOVERNO DO
MARANHÃO SEAP

Rua Gabriela Mistral, 716 - Vila Palmeira, São Luís - MA, 65045-070
Site: www.seap.ma.gov.br E-mail: saahp@seap.ma.gov.br
Fone: +55 (98) 9 9241-1530

RE: SOLICITAÇÃO DE DECLARAÇÃO EGRESSOS(PESSOAS PRESAS) - LICITAÇÃO RDC 018/2023

Paulo Cordeiro <paulorennanc@hotmail.com>

Seg, 08/05/2023 16:38

Para: Secretaria Adjunta De Atendimento E Humanizacao Penitenciaria <saahp@seap.ma.gov.br>

Acuso recebimento.

Atenciosamente,

Eng. Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
Representante legal da empresa
CREA/MA 191542110-1
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA
CNPJ. nº 27.050.261/0001-72
Celular (99) 98186-2623

**De:** Secretaria Adjunta De Atendimento E Humanizacao Penitenciaria <saahp@seap.ma.gov.br>**Enviado:** segunda-feira, 8 de maio de 2023 16:36**Para:** Paulo Cordeiro <paulorennanc@hotmail.com>**Assunto:** Re: SOLICITAÇÃO DE DECLARAÇÃO EGRESSOS(PESSOAS PRESAS) - LICITAÇÃO RDC 018/2023

Boa tarde prezado(a).

Com os cordiais cumprimentos, sirvo me do presente expediente, para encaminhar a declaração solicitada.

Obs: Informamos que não nos responsabilizamos pelo envio digital via e-mail, caso o certame venha a recusar.

Por favor, acusar recebimento.

Atenciosamente,

ASSESSORIA | GABINETE

Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciária

Tel.(98) 99241-1530 | E-mail: saahp@seap.ma.gov.br**De:** "Paulo Cordeiro" <paulorennanc@hotmail.com>**Para:** "Secretaria Adjunta De Atendimento E Humanizacao Penitenciaria" <saahp@seap.ma.gov.br>**Enviadas:** Sexta-feira, 5 de maio de 2023 15:29:40**Assunto:** SOLICITAÇÃO DE DECLARAÇÃO EGRESSOS(PESSOAS PRESAS) - LICITAÇÃO RDC 018/2023

Boa tarde,

Venho por meio desta solicitar a certidão equivalente ao item 9.4.6.9, constante no edital do RDC Nº 018/2023 (certidão de egressos/pessoas presas), em conformidade com a nossa solicitação, segue cartão do CNPJ desta empresa e edital do certame.

Buscamos atendimento de nossa solicitação visando participação na licitação mencionada acima.

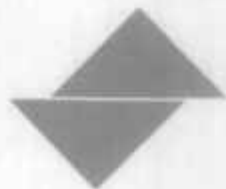
Atenciosamente,

Eng. Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
Representante legal da empresa
CREA/MA 191542110-1
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA
CNPJ. nº 27.050.261/0001-72

Celular (99) 98186-2623  [EDITAL RDC 018-23-CRECHE VILA ISAMARA \(1\).pdf](#)



3



Fls 0771
Proc. Nº 018/23
Ass. [Signature]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
RDC ELETRONICO Nº 018/2023- CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE
CHAPADINHA/MA.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1198/2023

DECLARAÇÃO

A empresa Norte Sul Engenharia EIRELI, CNPJ nº 27.050.261/0001-72, sediada em Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Sala 01, Andar 01, por intermédio de seu representante legal Sr. Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2977300 e do CPF nº 021.338.003-01, DECLARA ciente que a PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA, que caso seja vencedor, contratara pessoas presas ou egressos acompanhados de declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas a execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450 de 24 de Julho de 2018.

Caxias (MA), 09 de maio de 2023

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira

CREA/CONFEA 1915421101

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira

RG: 2.977.300 SSP- PI

CPF: 021.338.003-01

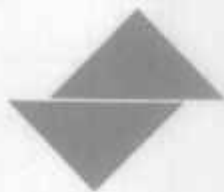
Engenheiro Civil

CREA: 191542110-1

27.050.261/0001-72

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ,
BAIRRO TREZIDELA, 119 – CEP: 65.608-480
CAXIAS - MARANHÃO



DECLARAÇÃO DE DIPOSIÇÃO DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

Prezado Senhor,

Norte Sul Engenharia EIRELI, CNPJ nº 27.050.261/0001-72, sediada em Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Sala 01, Andar 01, por intermédio de seu representante legal Sr. Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2977300 e do CPF nº 021.338.003-01, DECLARA, que será disponível para futura contratação as instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

Caxias (MA), 09 de maio de 2023


Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
RG: 2.977.300 SSP- PI
CPF: 021.338.003-01
Engenheiro Civil
CREA: 191542110-1

27.050.261/0001-72

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME
AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ,
BAIRRO TREZIDELA, 119 – CEP: 65.608-410
CAXIAS - MARANHÃO



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 789611/2017
 Emissão: 14/09/2017
 Validade: Indefinida
 Chave: w9yyd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
 Registro: 191542110-1
 CPF: 021.338.003-01

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 23/08/2016
 Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1998, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.046, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

Data de Formação: 22/04/2016

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/98 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20170116534



Certidão nº 789611/2017
 15/09/2017, 11:11
 Chave de Impressão: w9yyd

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI-ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.050.261/0001-72, inscrição Municipal nº. 1281, com sede na Rua Godofredo Viana, nº. 200, Bairro Trezidela, Caxias/MA, CEP: 65.608-480, projetou e executou o serviço de CONSTRUÇÃO DE UMI PRÉDIO RESIDENCIAL E COMERCIAL:

**1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:**

- Profissional Responsável Técnico: Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
- Título do Profissional: Engenheiro Civil
- N°. Registro Nacional do Profissional no CONFEA: 191542110-1
- Empresa Executora dos serviços: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME
- CNPJ: 27.050.261/0001-72
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: Rua Godofredo Viana, nº. 200, Bairro Trezidela, Caxias/MA, CEP: 65.608-480
- Contratante do Serviço: FRANCISCO DE ASSIS ASSUNÇÃO ARAÚJO
- CPF da Contratante: 089.440.083-53
- Endereço da Obra: RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA CENTRO, CAXIAS-MA CEP: 65600-560
- Obra Registrada no CREA/MA sob a ART nº.: MA20170116534
- Período do serviço: 13/04/2017 a 04/07/2017

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo, consta serviços de: aterramento, concreto estrutural, edifícios de alvenaria p/ fins residenciais, escavação, estrutura de concreto armado, fundações superficiais, formas, instalações elétricas de baixa tensão para fins residenciais e comerciais, pintura, instalações hidráulicas, instalações


Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101


Francisco de Assis Assunção Araújo
CPF: 089.440.083-53

Certidão nº 756611/2017

15/09/2017, 11:11

Chave de impressão: e6yyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2017 e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado a Certidão nº 759611/2017, emitida em 15/09/2017



M

sanitárias, pré-moldados, revestimento, estrutura metálica, estrutura de concreto pré-moldado, pré-moldados de concreto.

ANEXO – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E+ 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m ²	244,59
1.3	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m ²	928,56
1.4	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM PÓSTE MADEIRA	UN	1,00
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00
1.7	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m ²	25,00
1.8	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m ²	18,00
1.9	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m ²	12,00
1.10	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m ²	636,99
4	MOVIMENTOS DE TERRA		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m ³	41,40
4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	132,00
5	INFRA-ESTRUTURA		
3.1	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	m ²	20,03
3.2	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.Cim/areia 1:4	m ³	40,06
3.3	Forma tabua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2x.	m ²	325,52
3.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 Mm - montagem. Af_12/2015	kg	929,80
3.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 Mm - montagem. Af_12/2015	kg	1.600,20
3.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 Mm - montagem. Af_12/2015	kg	780,50
3.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 Mm - montagem. Af_12/2015	kg	1.053,11
3.8	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de	kg	91,20

Paulo Renato Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 19154211/1

Fls 0775

Proc. Nº 018123

Ass. 

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 769611/2017, emitida em 15/09/2017

Certidão nº 769611/2017

15/09/2017, 11:11

Chave de impressão: w9yyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2017 e contém 15 folhas

Fis 0776
 Proc. Nº 018123
 ASS 

	12.5 Mm - montagem. Af_12/2015		
3.9	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	m²	37,56
3.10	Impermeabilizacao de estruturas enterradas, com tinta asfaltica, duas demaos.	m²	325,50
3.11	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2015	m³	110,11
5	SUPER -ESTRUTURA		
5.1	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	292,34
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	626,00
5.3	LAJE PRE-MOLD B VAO 6,2M INCL VIGOTAS TUILOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	m²	200,00
5.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	450,00
5.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	35,90
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.104,91
5.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	900,00
5.8	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	265,40
5.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.200,00
5.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	1.100,00
5.11	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	295,20
5.12	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO). UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	749,30


 Paulo Benício Cordeiro de Oliveira
 CREA / CONFEA 1915421101



Certidão nº 789611/2017
 15/09/2017, 11:11
 Chave de Impressão: w8ygd

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789611/2017, emitida em 15/09/2017



5.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.988,66
5.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	1.807,60
5.15	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	220,20
5.16	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	377,50
5.17	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.112,43
5.18	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	11,90
6	ALVENARIAS E PAINÉIS		
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	2.003,20
6.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	306,24
6.3	MURO CONTORNO DE ALVENARIA, E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	m²	251,64
7	COBERTURA		
7.1	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	86,69
7.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	90,00
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	86,54
7.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	305,53
7.5	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOIRAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	305,53
7.6	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNQBOND" DUAS CHAPAS	m²	120,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	518,30

Paulo Renato Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1015421101

Fls 0777

Proc. Nº 018/23

Ass. 

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789611/2017, emitida em 15/09/2017

Certidão nº 789611/2017


15/09/2017, 11:11

Chave de Impressão: w9yyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2017 e contém 15 folhas

8.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	35,00
8.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	83,00
8.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.757,00
8.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	217,90
8.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,10
8.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,50
8.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	42,00
8.9	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UND	1,00
8.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	14,00
8.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	36,00
8.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
8.13	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00
8.14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	14,00
8.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
8.16	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UND	1,00
8.17	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UND	130,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.1.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	und	1
9.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	2,00
9.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	1,00

Paulo Renan Cardoso de Oliveira
REA / CONFEA 1919421101

Fig 0778
Proc. Nº 018/23
Ass. 

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão vinculado à Certidão nº 769611/2017, emitida em 15/09/2017



Certidão nº 769611/2017
15/09/2017, 11:11

Chave de Impressão: wéyyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2017 e contém 15 folhas

M

Fls 0779
 Proc. Nº 019/23
 Ass. [assinatura]

9.1.4	Fornecimento de Colar de Tomada de PVC, com Travas e Saída Roscável, DN 85mm x 1/2"	und	1,00
9.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	5,00
9.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	0,28
9.1.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	1,00
9.1.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	1,00
9.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	2,00
9.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	8,00
9.1.11	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	12,00
9.1.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	7,08
9.1.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	50,43
9.1.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	1,00
9.1.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	4,00
9.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	1,00
9.1.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	6,00
9.1.18	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	34,00
9.1.19	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	1,00
9.1.20	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	29,00

[Assinatura]
 Paulo Renato Cordeiro de Oliveira
 CREA / CONFEA 19134211U1

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789611/2017, emitida em 15/09/2017



Certidão nº 789611/2017

15/09/2017, 11:11


Chave de Impressão: w9yyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2017 e contém 15 folhas

Fis 0780
 Proc. Nº 018/23
 Ass. 

9.1.21	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1,00
9.1.22	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	und	8,00
9.1.23	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	und	1,00
9.1.24	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	und	1,00
9.1.25	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	und	6,00
9.1.26	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	und	4,00
9.1.27	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	und	1,00
9.1.28	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	und	3,00
9.1.29	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 32mm	und	1,00
9.1.30	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	und	1,00
9.1.31	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	7,00
9.1.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	1,00
9.1.33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	88,00
9.1.34	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	2,00
9.1.35	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	22,00
9.1.36	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	7,00
9.1.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	2,00
9.1.38	VA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	2,00
9.1.39	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	220,67
9.1.40	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,16
9.1.41	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	M	15,68
9.1.42	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	M	35,67
9.1.43	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	M	28,42
9.1.44	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 85 mm (3")	M	10,49


 Paulo Romão Cordão de Oliveira
 CREA / CONFEA 1915421101





03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789611/2017, emitida em 15/09/2017

Certidão nº 789611/2017
 15/09/2017, 11:11

Chave de Impressão: w9Yyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2017 e contém 15 folhas



Fls 0781

Proc. Nº 018/23

Ass. 

9.1.45	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	und	27,00
9.1.46	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	UND	13,00
9.1.47	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	UND	14,00
9.1.48	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85mm	UND	1,00
9.1.49	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	12,00
9.1.50	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	7,00
9.1.51	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	13,00
9.1.52	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	3,00
9.1.53	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	4,00
9.1.54	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	und	66,00
9.1.55	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	und	1,00
9.1.56	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	und	1,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE ÁGUAS PLUVIAIS		
10.1	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00
10.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.3	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
10.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
10.5	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,00
10.6	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,00
10.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00
10.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,00
10.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	31,00


 Paulo Renato Cordeiro de Oliveira
 CREA / CONFEA 191542110



Certidão nº 789611/2017
 15/09/2017, 11:11

Chave de impressão: wfydyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2017 e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789611/2017, emitida em 15/09/2017



10.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
10.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
10.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
10.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	13,00
10.14	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	59,00
10.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	113,00
10.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	82,00
10.17	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	UN	56,00
10.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	143,82
10.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	162,92
10.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	57,29
10.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50,20
10.22	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	40,27
10.23	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00
10.24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00
10.25	JOELHO PVC CINZA, P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	UN	16,00
10.26	CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELASTICA	UN	2,00
10.27	Redução DN 200 x 150mm PVC, Geomecânico Reforçado	un	1,00
10.28	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
10.29	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 200mm	un	4,00

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
 REA / CONFEA 1915421101

Fis 0782

Proc. Nº 018123

Ass. 

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789611/2017, emitida em 15/09/2017



Certidão nº 789611/2017

15/09/2017, 11:11

Chave de Impressão: w0yyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2017 e contém 15 folhas

Fls 0783

Proc. Nº 018/23

Ass. 

10.30	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	28,30
10.31	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN SOMM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00
10.32	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN SOMM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00
10.33	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
10.34	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	un	9,00
10.35	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	9,00
10.36	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	9,00
10.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
10.38	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
10.39	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	30,00
10.40	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	3,00
10.41	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	37,00
10.42	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00
10.43	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	6,00
10.44	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	6,00
10.45	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	9,00
10.46	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00
10.47	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	2,00
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	4.006,40
12.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3.154,54
12.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	851,86


Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1815421107

Certidão nº 789611/2017

15/09/2017, 11:11

Chave de Impressão: w6yyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2017 e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789611/2017, emitida em 15/09/2017



Fls 0734

Proc. Nº 018/23

Ass. 

12.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	m²	851,86
12.6	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60x60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	626,86
13	PAVIMENTAÇÕES		
13.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	183,46
13.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	193,57
13.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	626,86
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	626,86
14	DIVISÓRIAS E BANCADAS		
14.1	Divisória em granito preto e = 2cm, inclusive montagem com ferragens	m²	91,60
14.2	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	m²	127,89
15	ESQUADRIAS		
15.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	100,00
15.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	13,00
15.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00
15.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00
15.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	220
16	PINTURA		
16.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.082,55
16.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.082,55


 Paulo Benedito Cardoso de Oliveira
 CREA / CONFEA 1915421101

Certidão nº 789611/2017


15/09/2017, 11:11

Chave de Impressão: w9yyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2017 e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789611/2017, emitida em 15/09/2017



0785
Fls _____
Proc. Nº 018/23
Ass. 

16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.082,55
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO-EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.117,45
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	1.117,45
16.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	305,53
16.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	305,53
16.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	305,53
16.9	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	126,00
16.10	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	m²	116,58
17	LOUÇAS E METAIS		
17.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	54,00
17.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00
17.8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
18	IMPERMEABILIZAÇÕES		
18.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	129,81
18.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	m²	325,52
18.3	Impermeabilização à base de Resina Termoplástica, para reservatórios	m²	60,00
18.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA À BASE DE RESINA EPOXI, ALCATRAO, DUAS DEMÃOS.	m²	130,71
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	60,00
19.3	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	16,00
19.5	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	m²	22,77
20	LIMPEZA FINAL		
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	928,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789611/2017, emitida em 15/09/2017



CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Isaura Alencar Pinto Soares Titular
Tel. (081) 35221-4317
Rua Dr. Sena, 13 - Centro - São Luís - MA

RECONHECIMENTO DE FIRMA
Reconheço a(s) assinatura(s) de
Armando de Sá -
Armando de Sá -
Armando de Sá -
1ª - Armando de Sá -
2ª - Armando de Sá -
3ª - Armando de Sá -
4ª - Armando de Sá -
5ª - Armando de Sá -
6ª - Armando de Sá -
7ª - Armando de Sá -
8ª - Armando de Sá -
9ª - Armando de Sá -
10ª - Armando de Sá -
11ª - Armando de Sá -
12ª - Armando de Sá -
13ª - Armando de Sá -
14ª - Armando de Sá -
15ª - Armando de Sá -
16ª - Armando de Sá -
17ª - Armando de Sá -
18ª - Armando de Sá -
19ª - Armando de Sá -
20ª - Armando de Sá -
21ª - Armando de Sá -
22ª - Armando de Sá -
23ª - Armando de Sá -
24ª - Armando de Sá -
25ª - Armando de Sá -
26ª - Armando de Sá -
27ª - Armando de Sá -
28ª - Armando de Sá -
29ª - Armando de Sá -
30ª - Armando de Sá -
31ª - Armando de Sá -
32ª - Armando de Sá -
33ª - Armando de Sá -
34ª - Armando de Sá -
35ª - Armando de Sá -
36ª - Armando de Sá -
37ª - Armando de Sá -
38ª - Armando de Sá -
39ª - Armando de Sá -
40ª - Armando de Sá -
41ª - Armando de Sá -
42ª - Armando de Sá -
43ª - Armando de Sá -
44ª - Armando de Sá -
45ª - Armando de Sá -
46ª - Armando de Sá -
47ª - Armando de Sá -
48ª - Armando de Sá -
49ª - Armando de Sá -
50ª - Armando de Sá -
51ª - Armando de Sá -
52ª - Armando de Sá -
53ª - Armando de Sá -
54ª - Armando de Sá -
55ª - Armando de Sá -
56ª - Armando de Sá -
57ª - Armando de Sá -
58ª - Armando de Sá -
59ª - Armando de Sá -
60ª - Armando de Sá -
61ª - Armando de Sá -
62ª - Armando de Sá -
63ª - Armando de Sá -
64ª - Armando de Sá -
65ª - Armando de Sá -
66ª - Armando de Sá -
67ª - Armando de Sá -
68ª - Armando de Sá -
69ª - Armando de Sá -
70ª - Armando de Sá -
71ª - Armando de Sá -
72ª - Armando de Sá -
73ª - Armando de Sá -
74ª - Armando de Sá -
75ª - Armando de Sá -
76ª - Armando de Sá -
77ª - Armando de Sá -
78ª - Armando de Sá -
79ª - Armando de Sá -
80ª - Armando de Sá -
81ª - Armando de Sá -
82ª - Armando de Sá -
83ª - Armando de Sá -
84ª - Armando de Sá -
85ª - Armando de Sá -
86ª - Armando de Sá -
87ª - Armando de Sá -
88ª - Armando de Sá -
89ª - Armando de Sá -
90ª - Armando de Sá -
91ª - Armando de Sá -
92ª - Armando de Sá -
93ª - Armando de Sá -
94ª - Armando de Sá -
95ª - Armando de Sá -
96ª - Armando de Sá -
97ª - Armando de Sá -
98ª - Armando de Sá -
99ª - Armando de Sá -
100ª - Armando de Sá -



Armando de Sá
Armando de Sá
CREA / CONFEA 19154/1101

Paulo Benjamim Correia de Oliveira
CREA / CONFEA 19154/1101

Certidão nº 789611/2017
15/09/2017, 11:11

Chave de impressão: w9yyd

O documento nesta ato registrado foi emitido em 15/09/2017 e contém 15 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20170116534

Fis 0786
Proc. Nº 018/23
Ass.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à MA20170107364 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

PAULO RENAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Empresa contratada: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

RNP: 191543110-1
Registro: 00830506-0

2. Contratante

Contratante: FRANCISCO DE ASSIS ASSUNÇÃO ARAÚJO
RUA ITAPECURUZINHO
Complemento:
Cidade: CAXIAS
País: Brasil
Telefone:
Email:
Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 800.000,00
Ação Institucional: Outros

Bairro: ITAPECURUZINHO
UF: MA

CPF/CNPJ: 086.440.083-53
Nº: QUADRA-B CASA-1
CEP: 6560896

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

Data de Situação: 15/09/2017

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: FRANCISCO DE ASSIS ASSUNÇÃO ARAÚJO
RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
Complemento:
Cidade: CAXIAS
Telefone:
Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 13/04/2017
Finalidade: Misto

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 086.440.083-53
Nº: 852
CEP: 6560080

Previsão de término: 04/07/2017

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS	928,56	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0130 - PINTURA	3.200,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0132 - REVESTIMENTO	626,80	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0302 - ESTRUTURA METALICA	305,53	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0305 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO	306,24	m
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0308 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO	306,24	m
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL	402,46	m³
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	928,56	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	928,56	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS	183,46	m
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0602 - FUNDACOES SUPERFICIAIS	331,46	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0615 - ESCAVACAO	41,40	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0415 - ATERRAMENTO	132,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.	928,56	m²

5. Observações

CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO RESIDENCIAL E COMERCIAL

6. Declarações

7. Entidade de Classe

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.atic.com.br/validar/>, com a chave: 52e62
Impressão em: 15/09/2017 às 11:11:11 por: adg@cp: 177.106.219.9

Certidão nº 786611/2017

15/09/2017, 11:11

Chave de Impressão: w8yyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2017 e contém 15 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20170116534

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à MA20170107364
INDIVIDUAL

0787
Fis _____
Proc. Nº 018/23
Ass.

SINTEC - MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO RIBRAN CORDEIRO DE OLIVEIRA - CPF: 021.338.003-01

_____ de _____ de _____

Local _____ Data _____

FRANCISCO DE ASSIS ASSUNÇÃO ARAUJO - CPF: 088.440.083-03

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou contabilidade no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 17/08/2017

Certidão nº 789611/2017

15/08/2017, 11:11

Chave de Impressão: w9yyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2017 e contém 15 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://www.crea.ma.gov.br/portal/ver-art> com a chave: 32652
Impresso em: 15/08/2017 às 11:11:11 por: w9yyd, p: 177.105.219.9



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

869844/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA**
Registro: **19650MA** RNP: **1915421101**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Fis 0788

Proc. Nº 018/23

Ass. [Assinatura]

Número da ART: **MA20210446752** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/08/2021** Baixada em: **05/07/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**

CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**

Endereço do contratante: **AVENIDA Presidente Vargas**

Nº: **310**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Contrato: **001/2021**

Celebrado em: **06/09/2021**

Valor do contrato: **R\$ 2.346.265,61**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA FRANCISCO AGUIAR**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **TJELA**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Coordenadas Geográficas: **-3.749193, -43.356973**

Data de início: **19/08/2021**

Conclusão efetiva: **19/02/2022**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**

CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 1367,30 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1367,30 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 46 - Execução de instalação 1367,30 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 46 - Execução de instalação 1367,30 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 1367,30 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1367,30 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 454,29 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DENOMINADA U.I. ISAIAS FORTES MENESES DE ACORDO COM O CONTRATO Nº 001/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO 0101.0285.2021, TOMADA DE PREÇOS 016/2021.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADA NESTE REGISTRO A ATIVIDADE REFERENTE AO ITEM 7.2 IMUNIZAÇÃO, POR SE TRATAR DE ATIVIDADE FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

869844/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 14 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 869844/2022

13/07/2022, 10:12

x999c

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.686/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.atlas.com.br/publico/>, com a chave: x999c



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI-ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.050.261/0001-72, Inscrição Municipal nº. 1281, com sede na Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Andar 01, Sala 01, Bairro Tresidela, cidade de Caxias, Maranhão. CEP 65.608-460, executou o serviço de EXECUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DENOMINADA U.I. ISAIAS FORTES MENESES DE ACORDO COM O CONTRATO Nº 001/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO 0101.0285.2021, TOMADA DE PREÇO 016/2021:

1) **DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:**

- Profissional Responsável Técnico: Paulo Rennan Cordelro de Oliveira
- Título do Profissional: Engenheiro Civil
- N°. Registro Nacional do Profissional no CONFEA: 191542110-1
- Empresa Executora dos serviços: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME
- CNPJ: 27.050.261/0001-72
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Andar 01, Sala 01, Bairro Tresidela, cidade de Caxias, Maranhão. CEP 65.608-460
- Contratante do Serviço: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
- CNPJ da Contratante: 06.117.709/0001-58
- Endereço da Obra: RUA FRANCISCO ARGUIAR, BAIRRO TIGELA, CHAPADINHA-MA CEP: 65550-000
- Obra Registrada no CREA/MA sob a ART nº.: MA20210446752
- Período do serviço: 19/08/2021 a 19/02/2022

2) **PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:**

A referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo, consta serviços de: concreto estrutural, edifícios de alvenaria, estrutura de concreto armado, instalações elétricas de baixa tensão para fins residenciais e comerciais, cobertura, pintura, instalações hidráulicas, instalações sanitárias, revestimento, estrutura metálica.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869844/2022, em 13/07/2022 emitida

Certidão nº 869844/2022
10/11/2022 - 09:59

Chave de Impressão: 45994

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 14 folhas



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E URBANISMOPREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADÃO
Compromisso e DesenvolvimentoESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

1 SERVIÇOS PRELIMINARES E RETIRADAS			
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50X2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20X20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	m ²	1,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	336,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	m ²	814,00
1.4	REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 12M3 - PERCURSO 12KM	m ³	336,00
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	un	1,00
1.6	RETIRADA DE TELHAS METÁLICAS	m ²	1.185,50
1.7	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF 04/2015	m ²	9,00
1.8	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m ²	1.307,30
2 MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	m ³	142,34
2.2	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG	m ²	236,31
2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	515,69
3 FUNDAÇÕES			
3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES			
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONTOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF_08/2017	m ²	34,56
3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	194,88
3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	m ²	414,62
3.1.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONTOAMENTO E VIGAS BALDRAME FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	14,21
3.1.5	CONCRETO CICLÓRICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m ³	27,26
3.2 ALICERCE			
3.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	100,87
3.3 CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME			
3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	360,62



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869844/2022, em 13/07/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 14 folhas

Certidão nº 869844/2022
14/07/2022 09:59

Chave de Impressão: x595c





3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KO	876,00
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KO	535,47
3.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	M3	20,80
4 IMPERMEABILIZAÇÃO			
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	327,84
5 SUPERESTRUTURA			
5.1 CONCRETO ARMADO PARA PILARES			
5.1.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM AF_08/2020	M2	415,28
5.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KO	1.554,77
5.1.3	ARMAÇÃO DE PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KO	467,84
5.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	M3	21,35
5.2 CONCRETO ARMADO PARA VIGAS DE CONCRETO			
5.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	314,58
5.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KO	1.357,30
5.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KO	347,57
5.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KO	566,53
5.2.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	M3	24,80
5.3 CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS			
5.3.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	148,00
5.3.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	110,00
5.4 LAJE DE COBERTURA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869844/2022, em 13/07/2022, em



Certidão nº 869844/2022
10/11/2022, 08:59

Crava de Impressão: x959c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 14 folhas



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E URBANISMOPREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINA
Compromisso e DesenvolvimentoESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

5.4.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOSIADA, PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (5*3). AF_11/2020	M2	38,85
5.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM LAJE DE MARQUISÉ/COBERTURA-BASE 3,0cm	M2	38,80
6 PAREDES E DIVISÓRIAS			
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5M² COM VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2.019,18
6.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2015	M	439,97
7 COBERTURA			
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	217,57
7.2	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 litro de Pentox ou similar	m2	217,57
7.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 5 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	217,57
7.4	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	5.451,48
7.5	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,2mm	M2	1.185,90
7.6	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28 DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	102,00
7.7	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	181,00
7.8	CHAPIM DE CONCRETO	M	123,00
7.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA, EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	4,00
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
8.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00
8.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869944/2022, em 13/07/2022.



O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 14 folhas

Certidão nº 869944/2022
10/11/2022, 09:59

Chave de Impressão: x8980





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Fis 0794
Proc. Nº 018/23
Ass. *[Signature]*

8.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	8,00
8.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	13,00
8.6	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	un	1,00
8.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	M	500,00
8.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	M	3.000,00
8.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	M	900,00
8.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	M	150,00
8.11	CABO COBRE UNIPOLAR BUNDADO ISOLACAO 2,99KV 2PK 16mm2	M	60,00
8.12	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	M	600,00
8.13	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	M	350,00
8.14	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO AF_21/2018	UN	60,00
8.15	Extensão de pvc rígido 100cm/ml, 40mm x 20mm (1 1/2")	m	60,00
8.16	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 25A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO AF_21/2018	UN	30,00
8.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUSTR 2P+1 TO A INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	UN	12,00
8.18	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUSTR 2P+1 TO A INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	UN	25,00
8.19	Luminária Panel Led embu 18w quadrada 800x 80x 50 Right ou similar	un	60,00
8.20	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	8,00
8.21	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	5,00
8.22	CABO COBRE NU 10MM2	M	30,00
8.23	Refletor 30w LED 50V de potência branc Fps 5400h, Aconex, marca Right ou similar	un	10,00
8.24	Ponto de caixa seca p/ água, c/ extensão pvc rígido embu 10 3/4"	un	4,00
9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
9.1	Reservatório elevado c/ caixa d'água em tela de vidro de 5.000 litros apoiado em estacas pré-moldada concreto, composta de sapatas, pilares de caixa e ater cilindrico caixa 20 x 8,00m, inclusos frete e montagem no local, exceto taxa hidraulica	M²	1,00
9.2	POSTO HIDRAULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00
9.3	REGISTRO DE ESPERA PVC SOLDÁVEL DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FORNECIMENTO	UN	2,00

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869844/2022, em 13/07/2022 emitida



Certidão nº 869844/2022
10/11/2022 09:59
Chave de Imprensa: 4996c

O documento neste ato registrado foi arquivado em 12/07/2022 e contém 14 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Fls. 0795
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

94	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	3,00
95	ÁGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 5x7	UN	5,00
96	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	60,00
97	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	150,00
98	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40 MM INSTALADO EM PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÓTIPO AF_102015	M	135,00
99	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	35,00
910	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	20,00
911	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	30,00
912	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	25,00
913	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	8,00
914	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	4,00
915	TE PVC SOLDÁVEL DN 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	20,00
916	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	30,00
917	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	12,00
918	TE PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	5,00
919	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 50MM X 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	3,00

10 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
10.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27,00
10.2	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÓTIPO AF_102015	M	48,00
10.3	Caixa de gordura "vg" 60 x 60 x 60cm	UN	2,00
10.4	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 2.70x2.70x30cm	UN	10,00
10.5	RALO ZIFORADO PVC DN 100 X 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	15,00
10.6	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	M	45,00
10.7	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	M	60,00

ED?

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869844/2022, em 13/07/2022



Certidão nº 869844/2022

10/11/2022, 09:59

Chave de Impressão: 4995c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 14 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

0796
Fis _____
Proc. Nº 018/23
Ass. 

10.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_120214	M	150,00
10.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120214	UN	27,00
10.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_120214	UN	32,00
10.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_120214	UN	30,00
10.12	TE 90 PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO 100mm	UN	5,00
10.13	TE 90° de pvc High density polyethylene 100mm x 40mm	UN	5,00
10.14	CAIXA BIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_120214	UN	10,00
10.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO VENTILAÇÃO AF_120214	UN	12,00
10.16	CAIXA BIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_120214	UN	1,00
10.17	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 90mm ID L=4m, C/REBOCO E PINTURA A CAL DO MATERIAL	UN	4,00
10.18	Tábua madeira tingida, em madeira com espessuras variadas. Dimensões mínimas: 1,8 x 3,6 e 2,4 m. Volume de: 14700 (quatro mil e setecentos e setenta) af_120222	UN	1,00
10.19	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,8 X 2,4 X 2,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 30,0 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_120222	UN	2,00
11 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO			
11.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 15A/250V, CHAVE ELÉTRICA, ELECTRODUTO, CABO, BASTÃO, QUESERA E CHAMAMENTO AF_210218	UN	13,00
11.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W, DEMONSTRAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_202020	UN	13,00
11.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 30 X 20 CM, EM PVC 2" SEM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16930)	UN	13,00
11.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO, PORTÁTEL, COM CARGA DE 2 KG DE 8 NO, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102022_P	UN	3,00
11.5	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	3,00
11.6	ADESIVO COM SETA INDICADORA PARA EXTINTOR INDICANTE	UN	3,00
12 PISO			
12.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:1:4 CIMENTO E AREIA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 5CM AF_060214	M2	1.292,22
12.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM FLASCHE, TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_060214	M2	664,80

#157

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8659844/2022, em 13/07/2022 em



Certidão nº 8659844/2022
10/11/2022, 09:59

Chave de Impressão: x959c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 14 folhas



Fis. 0797
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

12.3	PISO INDUSTRIAL POLIMENTO (INTERNO)	NATURAL	ESP = 12mm	INCLUI:	M2	624,72
12.4	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO ESPESSURA 7CM AF_06/2020				M2	22,00
12.5	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_07/2019				M2	233,00
12.6	Solera em granito bruto antiderrapante, 1 x 18 cm, a = 2 cm.				m	5,80

13 REVESTIMENTO						
13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁZIO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014				M2	4.038,38
13.2	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014				M2	874,92
13.3	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 2MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014				M2	3.163,44
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 8 M² A MENOR ALTURA DAS PAREDES AF_06/2014				M2	679,17
13.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 8 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF_06/2014				M2	195,70
13.6	ACABAMENTO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTEÇÃO EM SALAS				m	348,90

14 SISTEMA SPDA						
14.1	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017				UN	10,00
14.2	CORRALHA DE COBRE 10 35 MPa, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017				M	160,00
14.3	CORRALHA DE COBRE 10 35 MPa, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017				M	95,00
14.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF_12/2009				UN	10,00
14.5	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 10MM2				UN	15,00

15 FORRO						
15.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_05/2017_R				M2	983,45

16 ESQUADRIAS						
16.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 40X210CM, ESPESSURA DE 2,5CM, ITENS INCLUI: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019				UN	17,00

15107.

[Assinatura]

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869644/2022, em 13/07/2022.



Certidão nº 869644/2022
 10/11/2022, 09:59
 Chave de Impressão: x999c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 14 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Fis 0798
Proc. Nº 018/23
Ass.

16.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OKA (LEVE DO MEDIO), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00
16.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FERRAGENS E ACESSÓRIOS: 1,50X2,50m E=10mm	UND	1,00
16.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FERRAGENS E ACESSÓRIOS: 2,50X2,50m E=10mm	UND	2,00
16.5	Porta de vidro em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alfarçante	M2	11,76
16.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DO BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALUMIN E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	65,44
16.7	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	16,72
16.8	VIDRO LISO, E=4MM(CÓCADO)	M2	16,72
16.9	Grade em metal	M2	112,09
16.10	Perfíl granito cruz perfil, w largura = 17 cm, esp = 2 cm	M	115,70

17. PINTURA

17.1 PINTURA INTERNA

17.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.046,89
17.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.046,89
17.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.046,89

17.2 PINTURA EXTERNA

17.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.116,55
17.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.116,55
17.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.116,55

17.3 PINTURA EM ESQUADRIAS

17.3.1	Preço para superfícies de madeira com tratamento aplicação de 01 demão de fundo acrílico translúcido e 02 demãos de tinta esmalte do dia	M2	69,75
17.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, APLICADA A BORDO DO PERFIL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFS.) EXECUTADO EM GRUPO (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	324,18
17.3.3	TINTA AUTOMÁTICA EM PERFS NAS TELHAS METÁLICAS	M2	1.190,00

18. LOUÇAS E METAIS

18.1	BACA SANITÁRIA PARA CADERNANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00
18.2	BACA DE LOUÇA BRANCA CUBA ACOPLADA	UN	6,00
18.3	CUBA DE LOUÇA DE EMBLIT C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00
18.4	CUBA DE EMBLIT DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA 1993 AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00

#107.

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869844/2022, em 13/07/2022, em



Certidão nº 869844/2022
10/11/2022, 09:59

Chave de Impresão: X999c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 14 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Fls 0799
Proc. Nº 018/23
Ass.

18.8	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE 1/2" (Ø) 3/4" PARA PAREDE COZINHA, PADRÃO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_21/2020	UN	2,00
18.9	MICTÓRIO COM BIFÃO INTEGRADO BRANCO ISELO COM METAIS DECA	UN	3,00
18.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA INCLUSO FIXAÇÃO AF_21/2020	UN	12,00
18.8	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO COMPRIMENTO 60CM FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	3,00
18.9	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_21/2020	UN	6,00
18.10	PORTA TORLHA ROSTO EM METAL CROMADO TIPO ARDUA	UN	6,00
18.11	Divisão em quatro (04) ambientes para cozinha, quarto, banheiro, inclusive fixação - Rev 02	M2	38,58

19 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

19.1	BANCADELA DE GRANITO (DIFERES CORES) 2x 3cm (COLOCADO)	M2	9,50
19.2	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 3cm	M2	50,00
19.3	BRISSE METÁLICO DE ALUMÍNIO 817 BRANCO NEVE 1800 HUNTER DOUG	M2	134,40

20 MURO DE PROTEÇÃO

20.1	ESCRVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	13,25
20.2	APLOAMENTO DE FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 20 A 40 KG	M3	17,65
20.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,93
20.4	LASTRO DE CONCRETO SAGRO APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SARTAS, ESPESURA DE 3 CM AF_06/2017	M2	6,40
20.5	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO EM MADEIRA SERRADA, 2x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M3	24,00
20.6	Concreto simples 18x12cm, 37% pedra de 10mm, inclusive acabamento	M3	54,35
20.7	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGA EM C/MPR DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 = 17 MM AF_09/2020	M3	31,60
20.8	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SARTAS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	M3	77,60
20.9	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME E SARTAS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	M3	47,48
20.10	CONCRETO FCK = 20MPa, C/MPR INFERIOR TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	1,84
20.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_13/2019	M3	1,84
20.12	DESMOLDAGEM DE FORMA EM C/MPR	M3	24,00
20.13	FORMA COMPENSADA MADEIRA PARA PILARES	M2	37,20
20.14	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA (2) SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2019	M3	92,55
20.15	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA (2) SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2019	M3	45,60
20.16	CONCRETO FCK = 20MPa EM PILARES, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	1,85

#157

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869844/2022, em 13/07/2022 em



Certidão nº 869844/2022
10/11/2022, 09:59
Chave de Impressão: 2599c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 14 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Fis 0300
Proc. Nº 018/23
Ass. *[Signature]*

20.17	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2014	m²	1,86
20.18	DESMOLDAGEM DE FORMA EM PILARES	m²	37,20
20.19	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2 - 17 MM AF_06/2022	m²	6,46
20.20	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM MONTAGEM AF_12/2018	m²	19,74
20.21	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM MONTAGEM AF_12/2018	m²	8,00
20.22	CONCRETO FCK = 20MPa, VIGA, TRACO 1:2,73 EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA, MÓDIA BRITA 5 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	0,26
20.23	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2014	m²	0,26
20.24	DESMOLDAGEM DE FORMA EM VIGAS	m²	5,46
20.25	LAJE PREMOLDADA CONVENCIONAL LAJOTAS + VIGAS PARA FERRO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M², VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	7,27
20.26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE, RE-DIRETO SAMPRES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZACAOE AF_08/2022	m²	7,27
20.27	Concretagem de vigas e lajes, 10x20 mpa, para qualquer tipo de laje com terra em edificação terra, com área média de laje menor ou igual a 20 m² - lançamento e acabamento AF_12/2018	m³	0,36
20.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM MONTAGEM AF_12/2018	m²	10,21
20.29	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X14X19CM ESPESURA NOM DE PAREDES COM AREA LQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5M² COM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	m²	78,12
20.30	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	156,24
20.31	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF_06/2014	m²	156,24
20.32	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES FACHADA DO BUIO, DUAS DEMAOE AF_06/2014	m²	156,24
20.33	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	156,24
20.34	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOE AF_06/2014	m²	156,24
20.35	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUI PINTURA ESMALTE SINTETICO	m²	7,20
20.36	Grati em metalon na fachada do muro	m²	47,56
20.37	PINTURA COM TINTA ALGUDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A BORDO DO FINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM BARRA 1/2 DEMAOE AF_01/2020	m²	108,82
20.38	Laje em alvenaria 15 x 15cm - pintado	m²	37,00
20.39	Muro labral e fundo em alvenaria 20x20 centímetros, 0,10m, 0,10m de pedra 0,50 x 0,50m, pilares (3x20cm) a cada 3,0m, cunha inferior e superior (3x15cm) em concreto armado 13x13,0 Mpa. U	m²	389,87

#157

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869844/2022, em 13/07/2022



Certidão nº 869844/2022
10/11/2022, 09:59
Chave de Impressão: x999c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 14 folhas



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E URBANISMO



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

0801
Fis _____
Proc. Nº 018/23
Ass.

21	SERVIÇOS FINAIS		
21.1	Limpeza geral	m	1.367,30
21.2	Placa de inauguração em bronze 30x50cm	m	1,00

Chapadina, 05 de julho de 2022.

Edvaldo Paz Nunes
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 110.113.774-3
CPF: 508.273.833-04

Raimundo Feres da Silva Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
CPF: 755.788.833-20

Raimundo Feres da Silva Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Urbanismo
Matrícula: 12796

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869844/2022, em 13/07/2022 emitida

CARTÓRIO

Registro por Internet a favor de EDVALDO PAZ NUNES
Rua São da Cordeiros - Fátima
Polo Judiciário - TCE
São José do Açu - 65.120-000
Destino: 08/11/2022 14:28:30 - Nº 12.778
Partes: EDVALDO PAZ NUNES, 104.88.20.28.014
R. 12.778 - Nº 12.778 - Nº 12.778 - Nº 12.778
Consultar em: 104.88.20.28

CARTÓRIO

Registro por Internet a favor de RAIMUNDO FERES DA SILVA FILHO
Rua São da Cordeiros - Fátima
Polo Judiciário - TCE
São José do Açu - 65.120-000
Destino: 08/11/2022 14:28:30 - Nº 12.778
Partes: RAIMUNDO FERES DA SILVA FILHO, 104.88.20.28.014
R. 12.778 - Nº 12.778 - Nº 12.778 - Nº 12.778
Consultar em: 104.88.20.28

12

Certidão nº 869844/2022
10/11/2022, 09:59
Chave de Impressão: x959c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 14 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220547605

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

Fis

0802

Proc. Nº 018/23

Ass

[Handwritten Signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869644/2022, em 13/07/2022 em



1. Responsável Técnico

EDVALDO PAZ NUNES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1100137740

Registro: 1100137740/MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS

Complemento:

Santo: CENTRO

Cidade: CHAPADINHA

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-66

Nº: 310

CEP: 66600000

Contrato: Não especificado

Contratado em:

Valor: R\$ 1.600,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outras

3. Dados da Obra/Serviço

RUA FRANCISCO DE AGUIAR

Nº: 5/N

Complemento:

Santo: TIJELA

Cidade: CHAPADINHA

UF: MA

CEP: 66600000

Data de início: 19/06/2021

Previsão de término: 09/07/2022

Coordenadas Geográficas: -43,791363, -43,367082

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-66

4. Atividade Teórica

10 - Fiscalização

	Quantidade	Unidade
00 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.367,30	m²
00 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1.367,30	m²
00 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.367,30	m²
00 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1.367,30	m²
00 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.367,30	m²
00 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	1.367,30	m²

Após a conclusão das atividades teóricas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DENOMINADA U.I. ISAIAS FORTES MENESES COM 1.367,30M² NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA, DE ACORDO CONTRATO Nº 001/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO 0101.0265.2021 TOMADA DE PREÇO Nº 01/2021.

6. Declarações

- Clausula Compromissória: Qualquer conflito do tipo originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

EDVALDO PAZ NUNES - CPF: 306.273.833-04

Local _____ de _____ de _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - CNPJ: 06.117.709/0001-66

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea.ma.org.br/art/consultar>, com a chave: 46256
Impresso em: 11/07/2022 às 11:38:51 por: J. nº: 157.036.8

www.crema.org.br | atendimento@crema.org.br
Tel: (98) 2106-8300 | Fax: (98) 2106-8300



O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2022 e contém 14 folhas

Certidão nº 869644/2022
10/11/2022, 09:59

Chave de Impressão: 45659c



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220547605

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



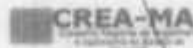
10. Valor
Valor da ART: R\$ 86,78 Registrado em: 11/07/2022 Valor pago: R\$ 86,78 Número: 8304002543

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 869844/2022, em 13/07/2022 emitida



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br/validar> com a chave: 4025a
Impresso em: 11/11/2022 às 11:06:31 por: U: 187 0.30.0

www.crea-ma.org.br Telefone: (98) 2106-8300
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 869844/2022
10/11/2022, 09:59
Chave de Impressão: x999c

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2022 e contém 14 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

857137/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA**
Registro: **19550MA** RNP: **1918421101**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Fls. 3304
Proc. Nº 010123
Ass. [assinatura]

Número da ART: **MA20200315055** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/01/2020** Baixada em: **25/11/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER**

CPF/CNPJ: **01.612.628/0001-00**

Endereço do contratante: **AVENIDA ESPERANÇA**

Nº: **2025**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **São João do Sóter**

UF: **MA**

CEP: **65615000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 490.670,11**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA ESPERANÇA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOÃO DO SÓTER**

UF: **MA**

CEP: **65615000**

Coordenadas Geográficas: **-5.113684, -43.805366**

Data de início: **27/09/2019**

Conclusão efetiva: **31/07/2020**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER**

CPF/CNPJ: **01.612.628/0001-00**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAD #A0131 - ESCOLA 57 - REFORMA 1010.60 metro quadrado.**

Observações

Reforma da Escola Mariano Campos em São João do Sóter.

Informações Complementares

- * O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro o item 4.2 (IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR), por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folhas(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e existência das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 857137/2021

01/12/2021, 11:29

D5yxx

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e existência das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(a) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://consulta.altac.com.br/publica/>, com a chave: D5yxx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 25, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

São João do Soter, 26 de junho de 2021

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI-ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.050.261/0001-72, Inscrição Municipal nº. 1281, com sede na Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Andar 01, Sala 01, Bairro Tresidela, cidade de Caxias, Maranhão. CEP 65.608-460, executou o serviço de REFORMA DA ESCOLA MARIANO CAMPOS EM SÃO JOÃO DO SÓTER, REFERENTE A TOMADA DE PREÇO 06/2019:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
- Título do Profissional: Engenheiro Civil
- N°. Registro Nacional do Profissional no CONFEA: 191542110-1
- Empresa Executora dos serviços: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME
- CNPJ: 27.050.261/0001-72
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Andar 01, Sala 01, Bairro Tresidela, cidade de Caxias, Maranhão. CEP 65.608-460
- Contratante do Serviço: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
- CNPJ da Contratante: 01.612.628/0001-00
- Endereço da Obra: AVENIDA ESPERANÇA, CENTRO, SÃO JOÃO DO SÓTER-MA CEP: 65615-000
- Obra Registrada no CREA/MA sob a ART nº.: MA20200315055
- Período do serviço: 27/09/2019 a 31/07/2020

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo, consta serviços de: concreto estrutural, edifícios de alvenaria, estrutura de concreto armado, instalações elétricas de baixa tensão para fins residenciais e comerciais, cobertura, pintura, instalações hidráulicas, instalações sanitárias, revestimento, estrutura metálica.

[Assinatura]
Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CREA - CONFEA 191542110-1

[Assinatura]
Márcio Silva Guimarães
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111842227-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857137/2021, em 01/12/2021 em



Certidão nº 857137/2021
01/12/2021, 11:43

Chave de impressão: D5jyxx

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2021 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SOTER

ANEXO – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS FURADOS E REAPROVEITAMENTO	M3	27,45
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	778,84
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,96
2	ESTRUTURA		
2.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA. FCR = 25 MPa	M3	2,38
3	PAREDES E PAINÉIS		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M3	580,51
4	COBERTURA E PROTEÇÕES		
4.1	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	M2	150,00
4.2	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CURINCHA INCOLOR	M2	818,11
4.3	TELHAMENTO COM TELHA FIBROCIMENTO COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2015	M2	818,11
4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	818,11
4.5	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS	KG	3560,54
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
5.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
5.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
5.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
5.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
5.6	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00

Para Assessoria Técnica de Obras
CREA - CONFECA 1918821181

Moniana Silva Guimarães
Engenheira Civil
CREA-MA nº 111642337-3

Fis 0806
Proc. Nº 018/23
Ass.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 857137/2021, em 01/12/2021, emitida

Certidão nº 857137/2021
01/12/2021, 11:43

Chave de Impressão: 057xx

O documento neste ato registrado foi arquivado em 30/11/2021 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SOTER



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
5.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	10,00
5.8	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	10,00
6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			
6.1 Água Fria			
6.1.1	Chuveiro simples de plástico (merc. ref. 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UNO	2,00
6.1.2	BANCADA MARMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA FIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UNO	2,00
6.1.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 29CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UNO	3,00
6.1.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UNO	4,00
6.1.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO, SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2014	UNO	1,00
6.1.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO, QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UNO	1,00
6.1.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANGULA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UNO	5,00
6.1.8	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO C/ CANGULA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	2,00
6.1.9	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 90° ÁGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	13,00
6.1.10	LUNGA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNO	2,00
6.1.11	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	1,00
6.1.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UNO	2,00

[Signature]
Piares Antonio Lopes de Oliveira
CREA - COM/SA 151982181

[Signature]
Marilene Silva Guimarães
Engenheira Civil
CREA-MA nº 111142331-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857137/2021, em 01/12/2021.

Certidão nº 857137/2021
01/12/2021, 11:43

Chave de Impressão: D10y00
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2021 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SOTER



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
6.1.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2014	UND	10,00
6.1.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2014	UND	2,00
6.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2015	UND	5,00
6.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_03/2015	UND	4,00
6.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - AF_12/2014	UND	1,00
6.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2014	UND	7,00
6.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2014	UND	4,00
6.1.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2016	UND	2,00
6.1.21	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25X32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
6.1.22	LIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2014	UND	1,00
6.1.23	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
6.1.24	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
6.1.25	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
6.1.26	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
6.1.27	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
6.1.28	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
6.1.29	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
6.1.30	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
6.1.31	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UND	1,00
6.2	Esgoto		
6.2.1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40 X 60 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00

[Signature]
CREA - CONFEIA 191421141

[Signature]
Mariane Siro Guimarães
Engenheira Civil
CREA-MA nº 19142237-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857137/2021, em 01/12/2021, emitida em

Certidão nº 857137/2021
01/12/2021, 11:43

Chave de Impressão: D5yxx
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2021 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SOTER



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
6.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
6.2.3	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
6.2.4	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
6.2.5	Curva de 45º em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UND	10,00
6.2.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00
6.2.7	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
6.2.8	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
6.2.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00
6.2.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,00
6.2.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00
6.2.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00
6.2.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
6.2.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
6.2.15	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00
6.2.16	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA USA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UND	3,00
6.2.17	BUMBOURO EM ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 3,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UND	3,00
7	REVESTIMENTOS		

Paulo Roberto Lacerda de Oliveira
CREA - COM/SA 1711492-1/01

Mariano Silva Guimarães
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111842337-2

Certificado nº 857137/2021
01/12/2021, 11:43

Chave de impressão: Dfjyox

O documento neste ato registrado foi emitido em 00/11/2021 e contém 9 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857137/2021, em 01/12/2021



[Handwritten signature]





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SOTER

Fls 0810
Proc. Nº 018/25
Ass

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QDNT.
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_05/2014.	M2	1179,02
7.2	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_05/2014.	M2	155,39
7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_05/2014.	M2	1023,63
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS PADRÃO POPULAR.	M2	155,39
8 PAVIMENTAÇÃO			
8.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 8cm.	M2	518,11
9 ESQUADRIAS			
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015.	UN	17,00
9.2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUIDO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM QUARNIÇÃO ALZARVISTA.	M2	4,03
9.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA AF_07/2016.	M2	89,70
9.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015.	UN	1,00
9.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015.	M2	6,48
10 PINTURA			
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, LIMA DEMÃO AF_05/2014.	M2	1657,86

Rafael Antonio Luciani de Oliveira
CPRA - CREA-MA 111842337-2

Mariana Silva Guimarães
Engenheira Civil
CREA-MA nº 111842337-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857137/2021, em 01/12/2021.

Certidão nº 857137/2021
01/12/2021, 11:43
Chave de Impressão: D5yxx

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2021 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
10.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1657,66
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1657,66
10.4	APLICAÇÃO DE FUNDO RELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	301,84
10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃO. AF_05/2017	M2	301,84
10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	301,84
11	ESCALA, RAMPA E CALÇADA		
11.1	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	25,51
11.2	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	14,53
11.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	1,91
12	DIVERSOS		
12.1	FORRO EM REGUAS DE PVC LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	562,00
12.2	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO. EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	15,97
12.3	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", jacuzzi ou similar	UN	5,00
12.4	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	23,00
13	INSTALAÇÕES PLUVIAS		
13.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	155,00
13.2	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	m²	3,00
13.3	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	m	3,00
13.4	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	120,00
13.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	20,00
14	LIMPEZA		
14.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	430,00
14.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1012,90

FIRMA
1º OFÍCIO

[Signature]

Manoela Silva Guimarães
Engenheira Civil
CREA-MA, nº 111842337-2

Cadastro nº 857137/2021
01/12/2021, 11:43

Chave de Impressão: T0yxx

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2021 e contém 9 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Carteira nº 857137/2021, em 01/12/2021



Fls 0812
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857137/2021, em 01/12/2021 emitida



Certidão nº 857137/2021
 01/12/2021, 11:43
 Chave de Impressão: D5yox

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2021 e contém 9 folhas

[Handwritten signature]

Reconheço por SEMELHANÇA (na assinatura) de
 (Código) - MARILIA SILLUS SOUSA
 do que dou fé. Caixa - MA 26 de Julho de 2021
 Encomenda R\$ 14,35 FÉRIAS R\$ 5,85 FÉRIAS R\$ 0,50
 PACOT. R\$ 0,36 TOTAL R\$ 21,06
 SELO RECEBIMENTO: 857137/2021
 SELA VIBRANTE MARANHÃO - ENGENHEIRO AUTORIZADO



0513
 Fls _____
 Proc. Nº 018/23
 Ass. *[Signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857137/2021, em 01/12/2021.



RECONHECIMENTO EXTRAJUDICIAL DE ASSINATURAS
 Reconheço por AUTENTICAÇÃO a(s) assinatura(s) de
 (João) PAULO REBEAS CORDEIRO DE OLIVEIRA
 do que dou TA. Casias - MA 23 de Novembro de 2021
 Documentos: RS 4,08 FERJ; RS 0,36 FERJ; RS 0,52
 FACES: RS 3,18 FERJ; RS 0,19
 DELO: RBCFMS30818XG4CDK78F847485
 CELIA VIVIANE MARINHO MURRI - SECRETARIE AUTENTICAÇÃO



Certidão nº 857137/2021

01/12/2021, 11:43

Chave de Impressão: E5yxx

O documento neste ato registrado foi arquivado em 30/11/2021 e contém 9 folhas

[Handwritten signature]





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 886200/2023
Emissão: 09/05/2023
Validade: 14/09/2023
Chave: y9Y53

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME
CNPJ: 27.050.281/0001-72
Registro: 0005389960
Categoria: Matriz
Capital Social: R\$ 1.000.000,00
Data do Capital: 06/12/2018
Faixa: 4

Fis 0814
Proc. Nº 018/23
Ass. [Assinatura]

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; OBRAS DE ALVENARIA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; OBRAS DE URBANIZAÇÃO ? RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS; SERVIÇO DE CORTE E DOBRA DE METAIS; FABRICAÇÃO DE CASAS DE MADEIRA PRÉ FABRICADAS; FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E DE PEÇAS DE MADEIRA PARA INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS; FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTIGOS DE CARPINTARIA PARA CONSTRUÇÃO; FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA; FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; FABRICAÇÃO DE CASAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO; PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO; FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES; SERVIÇOS DE CONFEÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA CONSTRUÇÃO; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; 42.21-9/05 MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO À NAVEGAÇÃO MARÍTIMA FLUVIAL E LACUSTRE; INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES; TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS; SERVIÇOS DE DESENHOS TÉCNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO; TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS; DESIGNE DE INTERIORES; SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS;GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA; COMERCIO ATACADISTA DE ENERGIA ELETRICA;FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUICAO E CONTROLE DE ENERGIA ELETRICA;TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: OBSERVAÇÃO : EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA AREA DA ENGENHARIA CIVIL NO AMBITO DAS ATRIBUICOES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119, 1 andar - sala 01, TRIZIDELA, CAXIAS, MA, 65608460

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/04/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000537305DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude da DATA FIM DO CONTRATO da Responsabilidade Técnica do profissional: WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO. Data de fim do contrato: 14/09/2023
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 886200/2023
 Emissão: 09/05/2023
 Validade: 14/09/2023
 Chave: y9Y53

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO

Registro: 1919548203

CPF: 063.***.***-20

Data Início: 14/09/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 14/09/2023

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FRANCISCO DE ASSIS CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR

Registro: 1919523936

CPF: 606.***.***-88

Data Início: 29/09/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

Registro: 1915421101

CPF: 021.***.***-01

Data Início: 12/04/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

CPF: 021.***.***-01

Função: ENG CIVIL



CONTRATO DE TRABALHO POR TEMPO INDETERMINADO



Pelo presente Instrumento de Contrato de Trabalho, por tempo indeterminado, entre **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME**, Rua Godofredo Viana 200 - Trezidela - Caxias - MA, inscrita no CNPJ sob nº 27.050.261/0001-72, a seguir denominada como **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Sócio Administrador **PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA**, empresário, brasileiro, maior, portador da Cédula de identidade de nº 2977300 SSP/PI e do CPF nº 021.338.003-01, residente e domiciliado nesta cidade de Caxias-MA. e o Sr. **PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA**, portador do CPF nº 021.338.003-01 de nacionalidade brasileira, **Engenheiro Civil**, registro no CONFEA/MA de nº 1915421101, residente e domiciliado na cidade de Caxias - MA, a Rua Godofredo Viana 200 A - Trezidela, a seguir denominado como **CONTRATADO**, fica justo e contratado o seguinte:

- 1- O contratado prestará serviços de responsabilidade Técnica, no âmbito de suas atribuições legais e vinculados a ARTs.
- 2- O contratado receberá seus salários juntamente com o pagamento dos demais funcionários da contratante, na base de 06 (Seis) salários mínimos/mês, reajustáveis na data e mesmo índice do Salário Mínimo Regional, mais comissões por ARTs. (Anotações de Responsabilidade Técnica), variáveis conforme valor de contrato.
- 3- O contratante descontará do contratado, não só o que consta na lei, ou por ela for determinado, como ainda a importância, imperícia, ou negligência.
- 4- O seu horário de trabalho será de 10 horas semanais
- 5- A vigência deste contrato será indeterminado a contar da data de sua assinatura, podendo ser rescindido por ambas as partes a qualquer momento quando colidirem as suas divergências.

E por estarem assim, justo e contratado, assinam o presente em duas vias diante das testemunhas e tudo presente.

Caxias-MA., 10 de fevereiro de 2017.

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
ENG. CIVIL - CONFEA 1915421101

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
SÓCIO-ADMINISTRADOR



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 886201/2023
 Emissão: 09/05/2023
 Validade: 31/03/2024
 Chave: yd5Z2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 88 e 89 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
 Registro: 1915421101
 CPF: 021.***.***-01

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 23/08/2016
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 19550

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
 Data de Formação: 22/04/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: IRM CONSTRUTORA LTDA-ME
 Registro: 0000011649
 CNPJ: 15.073.053/0001-00
 Data Início: 16/02/2023
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME
 Registro: 0005389860
 CNPJ: 27.050.261/0001-72
 Data Início: 12/04/2017
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : MARIO CESAR MEDEIROS DOS SANTOS
REGISTRO..... : MA-009059/O-0
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.627.333-**

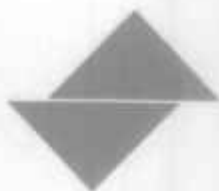
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 05/04/2023 as 11:26:58.

Válido até: 04/07/2023.

Código de Controle: 329560.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



DECLARAÇÃO DE ALÍQUOTAS DOS IMPOSTOS INERENTES AOS TRIBUTOS

Prezado Senhor,

Declaro sob pena da Lei, que a empresa Norte Sul Engenharia Ltda, se enquadra no SIMPLES NACIONAL com as alíquotas a seguir:

- PIS 0,29%
- COFINS 1,35%
- CSLL 1,00%
- IRPJ 1,30%
- ICMS 2,63%

Declaro, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Caxias (MA), 08 de Fevereiro de 2023

MARIO CESAR
MEDEIROS DOS
SANTOS:8326273
3334

Assinado de forma digital
por MARIO CESAR
MEDEIROS DOS
SANTOS:83262733334
Data: 2023.02.08
17:44:44 -0300'

Mario Cesar Medeiros dos Santos
Contador CRC/MA 9059 CPF: 832.627.333-34
Fone: (99) 98189-7641 Caxias- Maranhão

NORTE SUL ENGENHARIA LTDA ME
 AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARE 119 SALA 01 1 ANDAR
 TREZIDELA CEP: 65.608-460
 CNPJ Nº 27.050.261/0001-72
 CAXIAS-MA

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2022

NIRE 21600048699

	ATIVO	
CIRCULANTE		
DISPONÍVEL		
Caixa	71.252,10	
Bancos	75.623,20	
Estoque	<u>66.523,34</u>	<u>213.398,64</u>
PERMANENTE		
IMOBILIZADO		
Móveis e Utensílios	101.241,50	
Instalações	150.263,00	
Máq. e Equipamentos	828.757,70	
(-) depreciação	<u>-</u>	<u>1.080.262,20</u>
Total do Ativo		<u>1.293.660,84</u>
	PASSIVO	
CIRCULANTE		
EXIGÍVEL		
Obrigações Sociais	935,00	
Tributos Federais	8.552,79	
Tributos Municipais-ISS	3.495,69	
Tributos Estaduais	<u>-</u>	<u>12.983,48</u>
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
NÃO EXIGÍVEL		
Capital Social	1.000.000,00	
Reservas de Capital	21.500,00	
Reservas de Lucros	22.350,00	
Lucro Líquido do exercício	<u>236.827,36</u>	<u>1.280.677,36</u>
Total do Passivo		<u>1.293.660,84</u>

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2022

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

CPF: 021.338.003-01

Titular

MÁRIO CÉSAR MEDEIROS DOS SANTOS

CPF: 832.627.333-34

CRC/MA: 9059/O

Fls 0620

Proc. Nº 018/23

Ass. 



NORTE SUL ENGENHARIA LTDA ME
 AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARE 119 SALA 01 1 ANDAR
 TREZIDELA CEP: 65.608-460
 CNPJ Nº 27.050.261/0001-72
 CAXIAS-MA

Fls 0821

Proc. Nº 018/23

Ass. **DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCICIO EM 31/12/2022**

NIRE 21600048699

Receita de Serviços		1.324.066,00
Receita de Vendas		-
Total da Receita		1.324.066,00
(-) Impostos Faturados ISS		39.721,98
(-) ICMS		11.928,00
Receita Operacional Líquida		1.272.416,02
(-) Custo das Mercadorias Vendidas		420.000,00
Lucro Operacional Bruto		852.416,02
(-) Despesas Operacionais:		
Pró-Labore	132.406,60	
Ordenados	119.000,00	
Prev. Social - Obra/Func	13.090,00	
Telefone	6.743,87	
Obrig. Sociais - FGTS	9.520,00	
Honorários	10.200,00	
Engenheiro	42.000,00	
Despesas Financeiras	25.901,30	
Despesas com Veículos/Viagens	87.000,00	
Fretes	46.200,00	
Aluguel	12.000,00	
Energia Elétrica/Água	14.054,83	
Impostos Federais/ISS	97.186,44	
Alvará/IPTU/Disp. Certidão/ART	285,62	
Imp. Sind/Outras Despesas/Mat. Expediente	-	
		615.588,66
(=) Lucro antes da Prov. P/ Imp. de Renda		236.827,36
(-) Prov. P/ Imposto de Renda		-
Lucro Líquido do Exercício		236.827,36

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2022

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

CPF: 021.338.003-01

Titular

MÁRIO CÉSAR MEDEIROS DOS SANTOS

CPF: 832.627.333-34

CRC/MA: 9059/O

NORTE SUL ENGENHARIA LTDA ME
 AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARE 119 SALA 01 1 ANDAR
 TREZIDELA CEP: 65.608-460
 CNPJ Nº 27.050.261/0001-72
 CAXIAS-MA

DEMONSTRATIVO DA CONTA DE SERVIÇOS EM 31/12/2022

NIRE 21600048699

RECEITA DE SERVIÇOS/2022

Janeiro	98.562,00	
Fevereiro	101.420,00	
Março	110.215,00	
Abril	104.578,00	
Maio	109.563,00	
Junho	118.475,00	
Julho	110.520,00	
Agosto	109.895,00	
Setembro	111.241,00	
Outubro	115.623,00	
Novembro	117.451,00	
Dezembro	116.523,00	
Total dos Serviços		<u>1.324.066,00</u> <u>1.324.066,00</u>



Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2022

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
 CPF: 021.338.003-01
 Titular

MÁRIO CÉSAR MEDEIROS DOS SANTOS
 CPF: 832.627.333-34
 CRC/MA: 9059/O

NORTE SUL ENGENHARIA LTDA ME
AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARE 119 SALA 01 1 ANDAR 0823
TREZIDELA CEP: 65.608-460
CNPJ N° 27.050.261/0001-72
CAXIAS-MA

Fis _____
 Proc. N° 018/23
 Ass. 

DEMONSTRATIVO DA CONTA DE MERCADORIAS ENCERRADA EM 31/12/2022

DÉBITO

NIRE 21600048699

Saldo Anterior

Compras/22

Janeiro	35.000,00
Fevereiro	35.000,00
Março	35.000,00
Abril	35.000,00
Mai	35.000,00
Junho	35.000,00
Julho	35.000,00
Agosto	35.000,00
Setembro	35.000,00
Outubro	35.000,00
Novembro	35.000,00
Dezembro	35.000,00

420.000,00

Lucros e Perdas

126.000,00

Total do Débito

546.000,00

CRÉDITO

Vendas/22

Janeiro	.
Fevereiro	.
Março	.
Abril	.
Mai	.
Junho	.
Julho	.
Agosto	.
Setembro	.
Outubro	.
Novembro	.
Dezembro	.

Inventário para 2023

Total do Crédito

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2022

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
 CPF: 021.338.003-01
 Titular

MÁRIO CÉSAR MEDEIROS DOS SANTOS
 CPF: 832.627.333-34
 CRC/MA: 9059/O

02



NORTE SUL ENGENHARIA LTDA ME

CNPJ: 27.050.261/0001-72

AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119 SALA 01 1
ANDAR CEP: 65.608-460-TREZIDELA

CAXIAS – MARANHÃO



ANÁLISE FINANCEIRA DO BALANÇO

ÍNDICES MÍNIMOS ACEITÁVEIS	
a)	LC – Índice de Liquidez Corrente \geq a 1,00
b)	LG - Índice de Liquidez Geral \geq a 1,00
c)	SG - Solvência Geral \geq a 1,00
d)	EG – Índice de Endividamento Geral \leq a 0,50

FÓRMULAS PARA AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE FINANCEIRA			
Nº	DENOMINAÇÃO	FÓRMULA	ÍNDICE
01	Liquidez Corrente	$LC = (AC/PC)$	16,44
02	Liquidez Geral	$LG = (AC+ARLP)/(PC+PELP)$	16,44
03	Solvência Geral	$SG = (AT/PC)$	99,64
04	Endividamento Geral	$ET = (ET/AT)$	0,01

Caxias-MA., 31 de Dezembro de 2022

Mário César Medeiros dos Santos

CRC/MA – 9059/O-0

NOTAS EXPLICATIVAS



Nota explicativa 01 – Declaração de conformidade

A empresa NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 27.050.261/0001-72, ela e está apresentando as suas Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2022 de acordo com a ITG 1000 – Modelo Contábil para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

Nota explicativa 02 – Descrições resumidas das operações

A empresa dedica-se a atividade de 41.20-4/00 Construção de edifícios; 42.11-1/01 Construção de Rodovias e ferrovias; 42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 43.13-4/00 obras de terraplenagem; 43.29-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 77.32-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 43.99-1/03 Obras de Alvenaria; 42.22-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.21-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 42.13-8/00 Obras de Urbanização – ruas, praças e calçadas; 43.99-1/05 Perfuração e construção de poços de água; 42.92-8/01 Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas; 71.12-0/00 Serviços de engenharia; 42.12-0/00 Construção de obras de artes especiais; 25.99-3/02 Serviço de corte e dobra de metais; 16.22-6/01 Fabricação de casas de madeira pré fabricadas; 16.22-6/02 Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais; 16.22-6/99 Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção; 23.30-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção; 23.30-3/04 Fabricação de casas pré moldadas de concreto; 23.30-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; 23.30-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; 25.99-3/01 Serviços de confecção de armações metálicas para construção; 37.02-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 38.11-4/00 Coleta de resíduos não perigosos; 42.21-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; 42.21-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 42.21-9/04 Construção de estações e redes de telecomunicações; 42.21-9/05 Manutenção de estações e redes de telecomunicações; 42.22/7-02 Obras de irrigação; 42.23-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto; 42.91-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais; 42.92-8/02 Obras de montagem industrial; 43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas; 43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica; 43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.22-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 43.22-3/03 Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio; 43.29-1/01 Instalação de painéis publicitários; 43.29-1/02 Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre; 43.29-1/03 Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes; 43.29-1/05 Tratamentos térmicos,

acústicos ou de vibração; 43.30-4/01 Impermeabilização em obras de engenharia civil; 43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; 43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque; 43.30-4/04 Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.30-4/05 Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção; 43.91-6/00 Obras de fundações; 43.99-1/01 Administração de obras; 43.99-1/02 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 68.22-6/00 Gestão e administração da propriedade imobiliária; 71.11-1/00 Serviços de arquitetura; 71.19-7/01 Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 71.19-7/02 Atividades de estudos geológicos; 71.19-7/03 Serviços de desenhos técnicos relacionados à arquitetura e engenharia; 71.19-7/04 Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho; 71.20-1/00 Testes e análises técnicas; 74.10-2/02 Designe de interiores; 81.11-7/00 Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; 81.21-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios; 81.30-3/00 Atividades paisagísticas desde de 21/12/2016.

Fis 0826

Proc. Nº 018/23

Ass. 

Nota explicativa 03 – Descrição resumida das políticas contábeis significativas utilizadas pela empresa

O capital social foi integralizado totalmente, constituindo o valor de R\$ 1.000.000,00 (hum milhão de reais), dividido em 1.000.000 (hum milhão) quotas integralizadas em moeda corrente.

Nota explicativa 04 – Descrições resumidas de contingências passivas

A empresa não tem ações trabalhistas em andamento movidas por ex-funcionários.

Nota explicativa 05 – Qualquer outra informação relevante para a adequada compreensão das demonstrações contábeis

As demonstrações contábeis da referida empresa, mesmo que elaborada de forma simplificada, considera as especialidades e natureza das operações realizadas, bem como contemplou as necessidades de controle de informações no que se refere aos aspectos fiscais e gerenciais para melhor compreensão do público interessado.



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa NORTE SUL ENGENHARIA LTDA - ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
02133800301	PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
83262733334	MARIO CESAR MEDEIROS DOS SANTOS

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/01/2023 15:29 SOB Nº 20230017410.
 PROTOCOLO: 230017410 DE 18/01/2023.
 CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300734244. CNPJ DA SEDE: 37850261000172.
 NIRE: 21500048699. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/01/2023.
 NORTE SUL ENGENHARIA LTDA - ME

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
 SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

LIVRO DIÁRIO

Livro nº 07

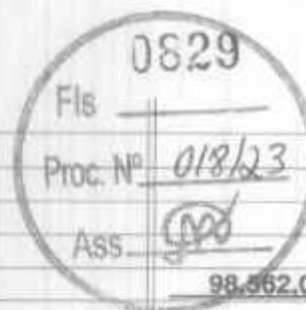
TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 14 (quatorze) Folhas, numeradas eletronicamente, do 01 ao 14 que servirá como Livro Diário nº 07 da empresa: **NORTE SUL ENGENHARIA LTDA ME**, estabelecida na Avenida Nossa Senhora de Nazaré nº 119 Sala 01 1 Andar – Trespida, Cep.: 65.608-460 - Cidade de Caxias Estado do Maranhão, com o Ramo de Atividade Principal de Construção de Edifícios, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 27.050.261/0001-72, e Registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob nº 21600048699 em 07/02/2017. Período de escrituração de 01.01.2022 a 31.12.2022.

Caxias – MA, 01 de Janeiro de 2022.

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CPF: 021.338.003-01
Titular

Mário César Medeiros dos Santos
CPF: 832.627.333-34
CRC/MA: 9059/O



Caxias-MA, 31 de Janeiro de 2022

Operações realizadas neste mês.

Caixa			
a Receita de Serviços			
	R\$	98.562,00	
31 Rec. Pelos Serviços Prestados neste mês			98.562,00
	X		98.562,00
Diversos			
a Caixa			
	R\$	71.768,43	
INSS A RECOLHER			
06 Pg Contribuição ao INSS neste mês			935,00
ALUGUEL			
06 Pago aluguel neste mês			1.000,00
FGTS A RECOLHER			
06 pago FGTS neste mês			680,00
TELEFONE			
06 pg conta de telefone-TELEMAR			502,01
MATERIAL DE EXPEDIENTE			
06 Pg material de expediente detes mês			-
AGUA/ENERGIA ELETRICA			
14 Pg conta de Água/luz			1.046,23
FORNECEDORES			
14 Pg fornecedores Neste mês			35.000,00
IMPOSTOS FEDERAIS/ESTADUAIS			
14 pago Imposto Federal neste mês .			7.234,45
ISS - Imposto sobre Serviços			
14 pago ISS neste mês			2.956,86
ALVARÁ/IPTU/ART/CND			
23 Pg Alvará/IPTU/ART/CND neste mês.			285,62
HONORÁRIOS			
30 Pg de honorários neste mês.			850,00
TRIBUTOS ESTADUAIS			
30 pago icms neste mês			994,00
DESPESAS FINANCEIRAS			
30 pg despesas financeiras neste mês			1.928,06
ORDENADOS			
30 Pago ordenados neste mês			8.500,00
PRÓ-LABORE A PAGAR			
30 Pg retirada de sócio Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira			9.856,20
	X		71.768,43

Caxias-MA, 28 de Fevereiro de 2022

Operações realizadas neste mês.

Caixa			
a Receita de Serviços			
	R\$	101.420,00	
28 Rec. Pelos Serviços Prestados neste mês			101.420,00
	X		101.420,00
Diversos			
a Caixa			
	R\$	72.164,93	
INSS A RECOLHER			
04 Pg Contribuição ao INSS neste mês			935,00
ALUGUEL			
04 Pago aluguel neste mês			1.000,00
FGTS A RECOLHER			
04 pago FGTS neste mês			680,00
TELEFONE			
04 pg conta de telefone-TELEMAR			516,56
MATERIAL DE EXPEDIENTE			
04 Pg material de expediente detes mês			-

Fls 0830

Proc. Nº 018/23

Ass

CPO

AGUA/ENERGIA ELETRICA				
15 Pg conta de Água/luz			1.076,56	
FORNECEDORES				
15 Pg fornecedores Neste mês			35.000,00	
IMPOSTOS FEDERAIS/ESTADUAIS				
15 pago Imposto Federal neste mês			7.444,23	
ISS - Imposto sobre Serviços				
15 pago ISS neste mês			3.042,60	
ALVARÁ/IPTU/ART/CND				
28 Pg Alvará/IPTU/ART/CND neste mês.			-	
HONORÁRIOS				
28 Pg de honorários neste mês.			850,00	
TRIBUTOS ESTADUAIS				
28 pago icms neste mês			994,00	
DESPESAS FINANCEIRAS				
28 pg despesas financeiras neste mês			1.983,97	
ORDENADOS				
28 Pago ordenados neste mês			8.500,00	
PRÓ-LABORE A PAGAR				
28 Pg retirada de sócio Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira.			10.142,00	72.164,93
		X		
Caxias-MA, 31 de Março de 2022				
Operações realizadas neste mês.				
Caixa				
a Receita de Serviços				
	R\$		110.215,00	
31 Rec. Pelos Serviços Prestados neste mês			110.215,00	110.215,00
		X		
Diversos				
a Caixa				
	R\$		74.264,03	
INSS A RECOLHER				
04 Pg Contribuição ao INSS neste mês			935,00	
ALUGUEL				
04 Pago aluguel neste mês			1.000,00	
FGTS A RECOLHER				
04 pago FGTS neste mês			680,00	
TELEFONE				
04 pg conta de telefone-TELEMAR			561,36	
MATERIAL DE EXPEDIENTE				
04 Pg material de expediente detes mês			-	
AGUA/ENERGIA ELETRICA				
16 Pg conta de Água/luz			1.169,92	
FORNECEDORES				
16 Pg fornecedores Neste mês			35.000,00	
IMPOSTOS FEDERAIS/ESTADUAIS				
16 pago Imposto Federal neste mês			8.089,78	
ISS - Imposto sobre Serviços				
16 pago ISS neste mês			3.306,45	
ALVARÁ/IPTU/ART/CND				
23 Pg Alvará/IPTU/ART/CND neste mês.			-	
HONORÁRIOS				
30 Pg de honorários neste mês.			850,00	
TRIBUTOS ESTADUAIS				
30 pago icms neste mês			994,00	
DESPESAS FINANCEIRAS				
30 pg despesas financeiras neste mês			2.156,02	
ORDENADOS				
30 Pago ordenados neste mês			8.500,00	
PRÓ-LABORE A PAGAR				

30 Pg retirada de sócio Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira

Fls 0831

11.021,50

X

Caxias-MA, 30 de Abril de 2022

Operações realizadas neste mês.

Proc. Nº 018/23

Ass. 

Caixa

a Receita de Serviços

R\$

104.578,00

30 Rec. Pelos Serviços Prestados neste mês

104.578,00

104.578,00

X

Diversos

a Caixa

R\$

72.918,65

INSS A RECOLHER

06 Pg Contribuição ao INSS neste mês

935,00

ALUGUEL

06 Pago aluguel neste mês

1.000,00

FGTS A RECOLHER

06 pago FGTS neste mês

680,00

TELEFONE

06 pg conta de telefone-TELEMAR

532,65

MATERIAL DE EXPEDIENTE

06 Pg material de expediente detes mês

-

AGUA/ENERGIA ELETRICA

14 Pg conta de Água/luz

1.110,09

FORNECEDORES

14 Pg fornecedores Neste mês

35.000,00

IMPOSTOS FEDERAIS/ESTADUAIS

14 pago Imposto Federal neste mês .

7.676,03

ISS - Imposto sobre Serviços

14 pago ISS neste mês

3.137,34

ALVARÁ/IPTU/ART/CND

22 Pg Alvará/IPTU/ART/CND neste mês.

-

HONORÁRIOS

29 Pg de honorários neste mês.

850,00

TRIBUTOS ESTADUAIS

29 pago icms neste mês

994,00

DESPESAS FINANCEIRAS

29 pg despesas financeiras neste mês

2.045,75

ORDENADOS

29 Pago ordenados neste mês

8.500,00

PRÓ-LABORE A PAGAR

29 Pg retirada de sócio Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira

10.457,80

72.918,65

X

Caxias-MA, 31 de Maio de 2022

Operações realizadas neste mês.

Caixa

a Receita de Serviços

R\$

109.563,00

31 Rec. Pelos Serviços Prestados neste mês

109.563,00

109.563,00

X

Diversos

a Caixa

R\$

74.108,42

INSS A RECOLHER

04 Pg Contribuição ao INSS neste mês

935,00

ALUGUEL

05 Pago aluguel neste mês

1.000,00

FGTS A RECOLHER

05 pago FGTS neste mês

680,00

TELEFONE



05 pg conta de telefone-TELEMAR		558,04	
MATERIAL DE EXPEDIENTE			
05 Pg material de expediente detes mês			
AGUA/ENERGIA ELETRICA			
13 Pg conta de Água/luz		1.163,00	
FORNECEDORES			
13 Pg fornecedores Neste mês		35.000,00	
IMPOSTOS FEDERAIS/ESTADUAIS			
13 pago Imposto Federal neste mês .		8.041,92	
ISS - Imposto sobre Serviços			
13 pago ISS neste mês		3.286,89	
ALVARÁ/IPTU/ART/CND			
23 Pg Alvará/IPTU/ART/CND neste mês.			
HONORÁRIOS			
30 Pg de honorários neste mês.		850,00	
TRIBUTOS ESTADUAIS			
30 pago icms neste mês		994,00	
DESPEAS FINANCEIRAS			
30 pg despesas financeiras neste mês		2.143,26	
ORDENADOS			
30 Pago ordenados neste mês		8.500,00	
PRÓ-LABORE A PAGAR			
30 Pg retirada de sócio Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira		10.956,30	74.108,42
	X		
Caxias-MA, 30 de Junho de 2022			
Operações realizadas neste mês.			
Caixa			
a Receita de Serviços			
	R\$	118.475,00	
30 Rec. Pelos Serviços Prestados neste mês		118.475,00	118.475,00
	X		
Diversos			
a Caixa			
	R\$	76.235,44	
INSS A RECOLHER			
06 Pg Contribuição ao INSS neste mês		935,00	
ALUGUEL			
06 Pago aluguel neste mês		1.000,00	
FGTS A RECOLHER			
06 pago FGTS neste mês		680,00	
TELEFONE			
06 pg conta de telefone-TELEMAR		603,43	
MATERIAL DE EXPEDIENTE			
06 Pg material de expediente detes mês			
AGUA/ENERGIA ELETRICA			
15 Pg conta de Água/luz		1.257,60	
FORNECEDORES			
15 pago fornecedores neste mês		35.000,00	
IMPOSTOS FEDERAIS/ESTADUAIS			
15 pago Imposto Federal neste mês .		8.696,07	
ISS - Imposto sobre Serviços			
15 pago ISS neste mês		3.554,25	
ALVARÁ/IPTU/ART/CND			
22 Pg Alvará/IPTU/ART/CND neste mês.			
HONORÁRIOS			
30 Pg de honorários neste mês.		850,00	
TRIBUTOS ESTADUAIS			
30 pago icms neste mês		994,00	
DESPEAS FINANCEIRAS			
30 pg despesas financeiras neste mês		2.317,60	
ORDENADOS			



30	Pago ordenados neste mês		8.500,00	
	PRÓ-LABORE A PAGAR			
30	Pg retirada de sócio Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira		11.847,50	76.235,44
	----- X -----			
	Caxias-MA, 31 de Julho de 2022			
	Operações realizadas neste mês.			
	Caixa			
a	Receita de Serviços	R\$	110.520,00	
	31 Rec. Pelos Serviços Prestados neste mês		110.520,00	110.520,00
	----- X -----			
	Diversos			
a	Caixa	R\$	74.336,82	
	INSS A RECOLHER			
06	Pg Contribuição ao INSS neste mês		935,00	
	ALUGUEL			
06	Pago aluguel neste mês		1.000,00	
	FGTS A RECOLHER			
06	pago FGTS neste mês		680,00	
	TELEFONE			
06	pg conta de telefone-TELEMAR		562,91	
	MATERIAL DE EXPEDIENTE			
06	Pg material de expediente detes mês		-	
	AGUA/ENERGIA ELETRICA			
15	Pg conta de Água/luz.		1.173,16	
	FORNECEDORES			
15	Pg fornecedores Neste mês		35.000,00	
	IMPOSTOS FEDERAIS/ESTADUAIS			
15	pago Imposto Federal neste mês .		8.112,17	
	ISS - Imposto sobre Serviços			
15	pago ISS neste mês		3.315,60	
	ALVARÁ/IPTU/ART/CND			
22	Pg Alvará/IPTU/ART/CND neste mês.		-	
	HONORÁRIOS			
30	Pg de honorários neste mês.		850,00	
	TRIBUTOS ESTADUAIS			
30	pago icms neste mês		994,00	
	DESPESAS FINANCEIRAS			
30	pg despesas financeiras neste mês		2.161,99	
	ORDENADOS			
30	Pago ordenados neste mês		8.500,00	
	PRÓ-LABORE A PAGAR			
30	Pg retirada de sócio Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira		11.052,00	74.336,82
	----- X -----			
	Caxias-MA, 31 de Agosto de 2022			
	Operações realizadas neste mês.			
	Caixa			
a	Receita de Serviços	R\$	109.895,00	
	31 Rec. Pelos Serviços Prestados neste mês		109.895,00	109.895,00
	----- X -----			
	Diversos			
a	Caixa	R\$	74.187,66	
	INSS A RECOLHER			
05	Pg Contribuição ao INSS neste mês		935,00	
	ALUGUEL			
05	Pago aluguel neste mês		1.000,00	
	FGTS A RECOLHER			



05	pago FGTS neste mês		680,00	
	TELEFONE			
05	pg conta de telefone-TELEMAR		559,73	
	MATERIAL DE EXPEDIENTE			
05	Pg material de expediente detes mês		-	
	AGUA/ENERGIA ELETRICA			
15	Pg conta de Água/luz		1.166,52	
	FORNECEDORES			
15	Pg fornecedores Neste mês		35.000,00	
	IMPOSTOS FEDERAIS/ESTADUAIS			
15	pago Imposto Federal neste mês .		8.066,29	
	ISS - Imposto sobre Serviços			
15	pago ISS neste mês		3.296,85	
	ALVARÁ/IPTU/ART/CND			
22	Pg Alvará/IPTU/ART/CND neste mês.		-	
	HONORÁRIOS			
30	Pg de honorários neste mês.		850,00	
	TRIBUTOS ESTADUAIS			
30	pago icms neste mês		994,00	
	DESPESAS FINANCEIRAS			
30	pg despesas financeiras neste mês		2.149,76	
	ORDENADOS			
30	Pago ordenados neste mês		8.500,00	
	PRÓ-LABORE A PAGAR			
30	Pg retirada de sócio Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira		10.989,50	<u>74.187,66</u>

----- X -----

Caxias-MA, 30 de Setembro de 2022

Operações realizadas neste mês.

Caixa

a Receita de Serviços

R\$ 111.241,00

30 Rec. Pelos Serviços Prestados neste mês

111.241,00 111.241,00

----- X -----

Diversos

a Caixa

R\$ 74.508,91

INSS A RECOLHER

04 Pg Contribuição ao INSS neste mês

935,00

ALUGUEL

04 Pago aluguel neste mês

1.000,00

FGTS A RECOLHER

04 pago FGTS neste mês

680,00

TELEFONE

04 pg conta de telefone-TELEMAR

566,58

MATERIAL DE EXPEDIENTE

04 Pg material de expediente detes mês

-

AGUA/ENERGIA ELETRICA

16 Pg conta de Água/luz

1.180,81

FORNECEDORES

16 pago fornecedores neste mês

35.000,00

IMPOSTOS FEDERAIS/ESTADUAIS

16 pago Imposto Federal neste mês .

8.165,09

ISS - Imposto sobre Serviços

16 pago ISS neste mês

3.337,23

ALVARÁ/IPTU/ART/CND

23 Pg Alvará/IPTU/ART/CND neste mês.

-

HONORÁRIOS

30 Pg de honorários neste mês.

850,00

TRIBUTOS ESTADUAIS

30 pago icms neste mês

994,00

DESPESAS FINANCEIRAS



	30 pg despesas financeiras neste mês		2.176,09	
	ORDENADOS			
	30 Pago ordenados neste mês		8.500,00	
	PRÓ-LABORE A PAGAR			
	30 Pg retirada de sócio Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira		11.124,10	<u>74.508,91</u>
	----- X -----			
	Caxias-MA, 31 de Outubro de 2022			
	Operações realizadas neste mês.			
	Caixa			
a	Receita de Serviços			
		R\$	<u>115.623,00</u>	
	31 Rec. Pelos Serviços Prestados neste mês		<u>115.623,00</u>	<u>115.623,00</u>
	----- X -----			
	Diversos			
a	Caixa			
		R\$	<u>75.554,76</u>	
	INSS A RECOLHER			
	05 Pg Contribuição ao INSS neste mês		935,00	
	ALUGUEL			
	05 Pago aluguel neste mês		1.000,00	
	FGTS A RECOLHER			
	07 pago FGTS neste mês		680,00	
	TELEFONE			
	07 pg conta de telefone-TELEMAR		588,90	
	MATERIAL DE EXPEDIENTE			
	07 Pg material de expediente detes mês		-	
	AGUA/ENERGIA ELETRICA			
	14 Pg conta de Água/luz		1.227,33	
	FORNECEDORES			
	14 Pg fornecedores Neste mês		35.000,00	
	IMPOSTOS FEDERAIS/ESTADUAIS			
	14 pago Imposto Federal neste mês .		8.486,73	
	ISS - Imposto sobre Serviços			
	14 pago ISS neste mês		3.468,69	
	ALVARÁ/IPTU/ART/CND			
	21 Pg Alvará/IPTU/ART/CND neste mês.		-	
	HONORÁRIOS			
	30 Pg de honorários neste mês.		850,00	
	TRIBUTOS ESTADUAIS			
	30 pago icms neste mês		994,00	
	DESPESAS FINANCEIRAS			
	30 pg despesas financeiras neste mês		2.261,81	
	ORDENADOS			
	30 Pago ordenados neste mês		8.500,00	
	PRÓ-LABORE A PAGAR			
	30 Pg retirada de sócio Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira		11.562,30	<u>75.554,76</u>
	----- X -----			
	Caxias-MA, 30 de Novembro de 2022			
	Operações realizadas neste mês.			
	Caixa			
a	Receita de Serviços			
		R\$	<u>117.451,00</u>	
	30 Rec. Pelos Serviços Prestados neste mês		<u>117.451,00</u>	<u>117.451,00</u>
	----- X -----			
	Diversos			
a	Caixa			
		R\$	<u>84.491,05</u>	
	INSS A RECOLHER			
	04 Pg Contribuição ao INSS neste mês		935,00	
	ALUGUEL			



04	Pago aluguel neste mês		1.000,00	
	FGTS A RECOLHER			
04	pago FGTS neste mês		680,00	
	TELEFONE			
04	pg conta de telefone-TELEMAR		598,21	
	MATERIAL DE EXPEDIENTE			
04	Pg material de expediente detes mês		-	
	AGUA/ENERGIA ELETRICA			
16	Pg conta de Água/luz		1.246,73	
	FORNECEDORES			
16	pago fornecedores neste mês		35.000,00	
	IMPOSTOS FEDERAIS/ESTADUAIS			
16	pago Imposto Federal neste mês .		8.620,90	
	ISS - Imposto sobre Serviços			
16	pago ISS neste mês		3.523,53	
	ALVARÁ/IPTU/ART/CND			
23	Pg Alvará/IPTU/ART/CND neste mês.		-	
	HONORÁRIOS			
30	Pg de honorários neste mês.		850,00	
	TRIBUTOS ESTADUAIS			
30	pago icms neste mês		994,00	
	DESPESAS FINANCEIRAS			
30	pg despesas financeiras neste mês		2.297,57	
	ORDENADOS			
30	Pago ordenados neste mês		8.500,00	
	ORDENADOS/13º SALARIO 1ª PARCELA			
30	Pago folha da 1º parcela do 13º Salário		8.500,00	
	PRÓ-LABORE A PAGAR			
30	Pg retirada de sócio Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira		11.745,10	84.491,05
	----- X -----			
	Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2022			
	Operações realizadas neste mês.			
	Caixa			
a	Receita de Serviços	R\$	116.523,00	
	31 Rec. Pelos Serviços Prestados neste mês.		116.523,00	116.523,00
	----- X -----			
	Diversos			
	Caixa	R\$	87.499,56	
	INSS A RECOLHER			
20	Pg Contribuição ao INSS neste mês		935,00	
20	Pg Contribuição ao INSS sobre o 13º Salário neste mês		1.870,00	2.805,00
	ALUGUEL			
06	Pago aluguel neste mês		1.000,00	
	FGTS A RECOLHER			
06	pago FGTS neste mês		2.040,00	
	TELEFONE			
06	pg conta de telefone-TELEMAR		593,49	
	MATERIAL DE EXPEDIENTE			
06	Pg material de expediente detes mês		-	
	AGUA/ENERGIA ELETRICA			
16	Pg conta de Água/luz		1.236,88	
	FORNECEDORES			
16	pago fornecedores neste mês		35.000,00	
	IMPOSTOS FEDERAIS/ESTADUAIS			
16	pago Imposto Federal neste mês .		8.552,79	
	ISS - Imposto sobre Serviços			
16	pago ISS neste mês		3.495,69	
	ALVARÁ/IPTU/ART/CND			



23 Pg Alvará/IPTU/ART/CND neste mês.		
HONORÁRIOS		
30 Pg de honorários neste mês.		
TRIBUTOS ESTADUAIS		
30 pago icms neste mês		
DESPESAS FINANCEIRAS		
30 pg despesas financeiras neste mês		850,00
ORDENADOS		
30 Pago ordenados neste mês		994,00
ORDENADOS/13º SALARIO 2ª PARCELA		
30 Pago folha da 2ª parcela do 13º Salário		2.279,42
PRÓ-LABORE A PAGAR		
30 Pg retirada de sócio Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira		8.500,00
		8.500,00
		<u>11.652,30</u>
		<u>87.499,56</u>

X

NORTE SUL ENGENHARIA LTDA ME
 AV N SENHORA DE NAZARE 119 SALA 01 A ANDAR
 TRESIDELA CEP: 65.608-460
 CNPJ Nº 27.050.261/0001-72
 INSC. ESTADUAL Nº 21.890.846.999
 CAXIAS-MA



ATIVO

CIRCULANTE DISPONÍVEL **BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2022**

Caixa	71.252,10	
Bancos	75.623,20	
Estoque	<u>66.523,34</u>	<u>213.398,64</u>

PERMANENTE IMOBILIZADO

Móveis e Utensílios	101.241,50	
Instalações	150.263,00	
Máq. e Equipamentos	828.757,70	
(-) depreciação	-	<u>1.080.262,20</u>

Total do Ativo 1.293.660,84

PASSIVO

CIRCULANTE EXIGÍVEL

Obrigações Sociais	935,00	
Tributos Federais	8.552,79	
Tributos Municipais-ISS	3.495,69	
Tributos Estaduais	-	<u>12.983,48</u>

PATRIMÔNIO LÍQUIDO NÃO EXIGÍVEL

Capital Social	1.000.000,00	
Reservas de Capital	21.500,00	
Reservas de Lucros	22.350,00	
Lucro Líquido do exercício	<u>236.827,36</u>	<u>1.280.677,36</u>

Total do Passivo 1.293.660,84

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2022

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

CPF: 021.338.003-01

Titular

MÁRIO CÉSAR MEDEIROS DOS SANTOS
 CPF: 832.627.333-34
 CRC/MA: 9059/O

M

NORTE SUL ENGENHARIA LTDA ME
 AV N SENHORA DE NAZARE 119 SALA 01 A ANDAR 0839
 TRESIDELA CEP: 65.608-460
 CNPJ Nº 27.050.261/0001-72
 CAXIAS-MA



NIRE 21600048699

DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022

Receita de Serviços		1.324.066,00
Receita de Vendas		-
Total da Receita		1.324.066,00
(-) Impostos Faturados ISS		39.721,98
(-) ICMS		11.928,00
Receita Operacional Líquida		1.272.416,02
(-) Custo das Mercadorias Vendidas		420.000,00
Lucro Operacional Bruto		852.416,02
(-) Despesas Operacionais:		
Pró-Labore	132.406,60	
Ordenados	119.000,00	
Prev. Social - Obra/Func	13.090,00	
Telefone	6.743,87	
Obrig. Sociais - FGTS	9.520,00	
Honorários	10.200,00	
Engenheiro	42.000,00	
Despesas Financeiras	25.901,30	
Despesas com Veículos/Viagens	87.000,00	
Fretes	46.200,00	
Aluguel	12.000,00	
Energia Elétrica/Água	14.054,83	
Impostos Federais/ISS	97.186,44	
Alvará/IPTU/Disp. Certidão/ART	285,62	
Imp. Sind/Outras Despesas/Mat. Expediente	-	
		615.588,66
(=) Lucro antes da Prov. P/ Imp. de Renda		236.827,36
(-) Prov. P/ Imposto de Renda		-
Lucro Líquido do Exercício		236.827,36

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2022

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

CPF: 021.338.003-01

Titular

MÁRIO CÉSAR MEDEIROS DOS SANTOS

CPF: 832.627.333-34

CRC/MA: 9059/O

NORTE SUL ENGENHARIA LTDA ME
 AV N SENHORA DE NAZARE 119 SALA 01 A ANDAR
 TRESIDELA CEP: 65.608-460
 CNPJ Nº 27.050.261/0001-72
 CAXIAS-MA

DEMONSTRATIVO DA CONTA DE SERVIÇOS EM 31/12/2022

NIRE 21600048699



RECEITA DE SERVIÇOS/2022

Janeiro	98.562,00	
Fevereiro	101.420,00	
Março	110.215,00	
Abril	104.578,00	
Maiο	109.563,00	
Junho	118.475,00	
Julho	110.520,00	
Agosto	109.895,00	
Setembro	111.241,00	
Outubro	115.623,00	
Novembro	117.451,00	
Dezembro	116.523,00	1.324.066,00
Total dos Serviços		<u>1.324.066,00</u>

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2022

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

CPF: 021.338.003-01

Titular

MÁRIO CÉSAR MEDEIROS DOS SANTOS

CPF: 832.627.333-34

CRC/MA: 9059/O

NORTE SUL ENGENHARIA LTDA ME
AV N SENHORA DE NAZARE 119 SALA 01 A ANDAR TRESIDELA
CEP: 65.608-460
CNPJ Nº 27.050.261/0001-72
CAXIAS-MA



DEMONSTRATIVO DA CONTA DE MERCADORIAS ENCERRADA EM 31/12/2022

DÉBITO

NIRE 21600048699

Saldo Anterior

Compras/22

Janeiro	35.000,00
Fevereiro	35.000,00
Março	35.000,00
Abril	35.000,00
Maio	35.000,00
Junho	35.000,00
Julho	35.000,00
Agosto	35.000,00
Setembro	35.000,00
Outubro	35.000,00
Novembro	35.000,00
Dezembro	35.000,00

420.000,00

Lucros e Perdas

126.000,00

Total do Débito

546.000,00

CRÉDITO

Vendas/22

Janeiro	-
Fevereiro	-
Março	-
Abril	-
Maio	-
Junho	-
Julho	-
Agosto	-
Setembro	-
Outubro	-
Novembro	-
Dezembro	-

Inventário para 2023

Total do Crédito

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2022

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

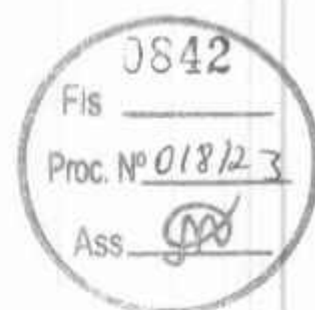
CPF: 021.338.003-01

Titular

MÁRIO CÉSAR MEDEIROS DOS SANTOS

CPF: 832.627.333-34

CRC/MA: 9059/O

LIVRO DIÁRIO

Livro nº 07

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 14 (quatorze) Folhas, numeradas eletronicamente, do 01 ao 14 que serviu como Livro Diário nº 07 da empresa: **NORTE SUL ENGENHARIA LTDA ME**, estabelecida na Avenida Nossa Senhora de Nazaré nº 119 Sala 01 1 Andar – Tresidela, Cep.: 65.608-460 - Cidade de Caxias Estado do Maranhão, com o Ramo de Atividade Principal de Construção de Edifícios, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 27.050.261/0001-72, e Registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob nº 21600048699 em 07/02/2017. Período de escrituração de 01.01.2022 a 31.12.2022.

Caxias – MA, 31 de Dezembro de 2022.

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CPF: 021.338.003-01
Titular

Mário César Medeiros dos Santos
CPF: 832.627.333-34
CRC/MA: 9059/O



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa NORTE SUL ENGENHARIA LTDA - ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
02133800301	PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
83262733334	MARIO CESAR MEDEIROS DOS SANTOS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 18/01/2023 10:37 HOR M* 20230020909.
PROTOCOLO: 330020909 DE 05/01/2023. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA - ME

JUCEMA

FLORENCIO BRANDEN NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 18/01/2023
empresafacil.ma.gov.br

CERTJUDONE-SJDCAx - 2682023
Código de validação: E73C4758FB

Número da guia: 23052001001501965.

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS 1º GRAU

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos Arquivos dos Feitos referentes aos registros de **FALÊNCIA OU CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL, INSOLVÊNCIA CIVIL** a partir do dia 1º de janeiro de 2013 até a presente data, deles **NADA CONSTA** sobre distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **NORTE SUL ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrita no CNPJ nº. 27.050.261/0001-72. **CERTIFICO** finalmente, que esta **Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Termo Judiciário de Caxias/MA**. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum Desembargador Arthur Almada Lima, nesta Cidade de Caxias, Estado do Maranhão. Eu, **Lianna Mayara Lopes Campêlo**, Secretária Judicial de Distribuição, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente. *Data do sistema.

OBSERVAÇÕES:

1. Certidão válida por 60 (sessenta) dias, e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ);
2. Pesquisas realizadas no ThemisPG, Processo Judicial Eletrônico (PJE) e Jurisconsult, obedecendo às diretrizes da RESOL-GP - 282018 TJMA, referente aos últimos 10 (dez) anos.
3. Não constam processos referentes ao Juizado Especial Cível e Criminal e Cartas Precatórias;
4. Nas certidões de antecedentes criminais não constam processos SUSPENSOS (Lei 9.099/95 ou art. 26-A do CPP), arquivados e/ou baixados definitivamente ou em Segredo de Justiça. - **Observação aplicável às solicitações particulares.**
5. Os dados constantes nas certidões foram informados pelo solicitante e sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário.
Esta certidão só é emitida fisicamente nos casos de homônimos e/ou ocorrências processuais: Nos casos de ocorrências processuais serão informados os detalhes do(s) processo(s) que tramitam no Termo Judiciário de Caxias/MA (Áreas Altas e São João do Sóter). Já, para processo(s) de outra(s) Comarca(s) serão indicados somente a existência de ocorrências. Nos casos de homônimos, será emitida nos termos do art. 8º, § 2º, Resolução nº 121/2010, do CNJ: "Também deverá ser expedida certidão negativa quando, estando suficientemente identificada a pessoa a respeito da qual se solicitou a certidão, houver registro de processo referente a homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário". - **Observação aplicável às solicitações particulares de Pessoa Física.**
7. Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA (fiscalização de selos), Fórum Desembargador Arthur Almada Lima - Avenida Norte-Sul, s/n.º - Cidade Judiciária, Campo de Belém, Caxias/MA, CEP.: 65.609-005 - Fone: (99) 3422-6751/6775 / distribulcao_caxias@tjma.jus.br



CERTJUDONE-SJDCAx - 2682023 / Código: E73C4758FB
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

13



TJMA
Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias



LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias
Matricula 110890

Documento assinado. CAXIAS, 09/05/2023 11:05 (LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO)



CERTJUDONE-SJDCAX - 2682023 / Código: E73C4758FB
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
2022



0846
Fls _____
Proc. Nº 018/23
Ass. *[Signature]*

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE	DATA DE ABERTURA
3271952073	27.050.251/0001-72	7572022381726	07/02/2017
RAZÃO SOCIAL			
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI			
NOME FANTASIA			
NORTE SUL ENGENHARIA			
LOCALIZAÇÃO		INSCRIÇÃO IMOBILIARIA	ÁREA
R GODOFREDO VIANA Nº 200 , TREZIDELA		000016585	84m ²

CNAE Principal e Secundários

- 41204000 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- 16220200 - FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E DE PEÇAS DE MADEIRA PARA INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS
- 23032000 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE FIBROCEMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
- 23032090 - PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO
- 42111000 - PINTURA PARA SIMULAZÃO EM PISTAS RODOVIAIS E AEROPORTOS

Licenças

2 - CORPO DE BOMBEIROS DATA INÍCIO 09/11/2022 DATA FIM 09/11/2023

OBSERVAÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Alvará emitido nos termos do art. 96, da Lei nº 2.310/2016 (Código de Posturas).

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 09/11/2022

VALIDADE: 09/11/2023

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

BB627FDBF6FE9B0DB4CB9FE3028F5495



PREFEITURA DE CAXIAS
SECRETARIA DE MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE ARRECAÇÃO

Praça Dias Carneiro, Nº 600, Centro - CEP: 65.600-000
CNPJ: 06.082/0001-56

0847
IS
RDC. Nº 018/23
Vcc



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Numero: 00001225292023

Data de expedição: 03/03/2023 16:20:15

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI** que possui o CNPJ **27.050.261/0001-72** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data. Fica, todavia, ressalvado o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados, ou que venham a ser apurados, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 27.050.261/0001-72

Razão Social: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI

Inscrição Municipal: 3271952073

Endereço: RUA GODOFREDO VIANA

Numero: 200

Município: CAXIAS

Bairro: TREZIDELA

Complemento:

Estado: MA

Regime tributário:
SIMPLES NACIONAL

Data de início de atividade:
07/02/2017

Código de validação: FFD9D1AEBFA83BC1D7479DEF06B7A429

Data de validade da certidão: 01/06/2023

Finalidade: -



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 023156/23

Data da

03/04/2023 10:52:27

Inscrição Estadual: 125155867

CPF/CNPJ:27050261000172

Razão Social: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA

Endereço: AVE NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119 SALA 01 1 ANDAR CEP: 65608460 -

Telefone: (99)81862623

Município: CAXIAS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 01/08/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 28/04/2023 08:27:12



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 072006/23

Data da

03/04/2023 10:51:30

Inscrição Estadual: 125155867

CPF/CNPJ:27050261000172

Razão Social: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA

Endereço: AVE NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119 SALA 01 1 ANDAR CEP: 65608460 -

Telefone: (99)81862623

Município: CAXIAS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 01/08/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 28/04/2023 08:26:20



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: A. DE V. REINALDO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 01.998.370/0001-22

Certidão nº: 17206019/2023

Expedição: 25/04/2023, às 14:45:32

Validade: 22/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que A. DE V. REINALDO LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 01.998.370/0001-22, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

Fls 0851

Proc. Nº 018/23

Ass

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA:	JURÍDICA	CNPJ:	27050261000172
NOME EMPRESARIAL:	NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI	SITUAÇÃO CADASTRAL:	Ativo
NOME FANTASIA:	NORTE SUL ENGENHARIA	ÚLT. ATUAL CONTR.	07/12/2018
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	3271952073	NIRE:	
NATUREZA JURÍDICA:	2305 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	
CBO:		TIPO ESTABELECIMENTO:	Sede / Matriz
DOC. CONSTITUIÇÃO:	CONTRATO SOCIAL	REGIME PAGAMENTO:	DE COMPETENCIA
ÓRGÃO DE REGISTRO:	NºO REGISTRADO -	TIPO ENQUADRAMENTO:	ME
CAPITAL SOCIAL:	1.000.000,00	DATA DO REGISTRO:	07/02/2017
REG. TRIBUTÁRIO:	Simples Nacional	FOLHA:	
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO:	NºO		
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:	SIM		
LIVRO:			
ATV. LICENCIADA VINCULADA:	TLF ESTAB. INDUSTRIAL; PRODUTOR; COMERCIAL E PREST. DE SERVIÇOS; INCLUSIVE P. FÍSICA E SOC. DE PROFISSIONAIS QUE DESENVOLVE ATIVIDADES NA FORMA DA LEI; POR CLASSE DE ÁREA (M2); POR ANO OU FRAÇÃO;		
TIPO PORTE:	-		

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE LOCALIZAÇÃO:	ZONA URBANA	USO DO IMÓVEL:	ALUGADO
TIPO DE IMÓVEL:	COMERCIAL	INSC. IMOBILIÁRIA:	16585
CIDADE/UF:	CAXIAS / MA	NÚMERO:	200
ENDEREÇO:	R GODOFREDO VIANA	CEP:	65608480
COMPLEMENTO:		BAIRRO:	TREZIDELA
POVOADO:		ZONA RURAL:	
CCIR:		NIRF:	
DATUM REFERÊNCIA:		LATTITUDE:	
LONGITUDE:			

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF:	CAXIAS / MA	NÚMERO:	200
ENDEREÇO:	R GODOFREDO VIANA	CEP:	65608480
COMPLEMENTO:		BAIRRO:	TREZIDELA

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
E-MAIL	paulorennanc@hotmail.com
TELEFONE	(99) 81862623
TELEFONE	(99) 981862623

LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
162260200	FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E DE PECAS DE MADEIRA	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	SIM
421110200	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	
381140000	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	
233030500	PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA	
233030100	FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO,	
233039900	FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO,	
162260100	FABRICACAO DE CASAS DE MADEIRA PRE-FABRICADAS	
233030200	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO	
233030300	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO PARA USO NA	
233030400	FABRICACAO DE CASAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO	
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
351230000	TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA	
370290000	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES	
351400000	DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	
259930100	SERVICOS DE CONFECCAO DE ARMACOES METALICAS PARA A	
273170000	FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUICAO E	
351310000	COMERCIO ATACADISTA DE ENERGIA ELETRICA	

Fls 0832
 Proc. Nº 018123
 Ass.

REPRESENTANTES E QSA**REPRESENTANTES DA EMPRESA**

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	02133800301	PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
Contábil	NÃO DEFINIDO	NÃO DEFINIDO

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
02133800301	PAULO RENNAN CORDEIRO DE	administrador	100%

ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO**IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**

ÁREA FÍSICA OCUPADA:	30,00m²	QTD. DE SALAS:	0
----------------------	---------	----------------	---

QUADRAS E CINEMAS

QUANTIDADE DE QUADRAS:	0
QUANTIDADE DE CINEMAS:	0

Local: CAXIAS / MA , 18/04/2022

CPF/CNPJ: 27050261000172
 Nome/Razão: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI
 Contribuinte

Servidor

Voltar

Imprimir

Fls 0853

Proc. Nº 018/23

Ass. **CAIXA**
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 01.998.370/0001-22**Razão Social:** ADEV REINALDO EIRELI**Endereço:** TV CORRENTE 531 / CRUZ / CHAPADINHA / MA / 65500-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 19/04/2023 a 18/05/2023**Certificação Número:** 2023041903431807160910

Informação obtida em 27/04/2023 10:05:22

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 028862/23

Data da 25/04/2023 14:41:48

Inscrição Estadual: 123523974

CPF/CNPJ: 01998370000122

Razão Social: A DE V REINALDO LTDA

Endereço: TRV CORRENTE, 531 CEP: 65500000 - CRUZ

Telefone: (98)34712564

Município: CHAPADINHA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 23/08/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 25/04/2023 14:41:48



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA

INSCRIÇÃO: 27.050.261/0001-72

DATA E HORA DA EMISSÃO: 10/05/2023, às 09:13:48, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que consta do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: PZQU54TG6K

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA



EMPREGADOR: PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

INSCRIÇÃO: 021.338.003-01

DATA E HORA DA EMISSÃO: 10/05/2023, às 09:14:36, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 8TV2J25TGW

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

M



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 27.050.261/0001-72

Certidão nº: 9888451/2023

Expedição: 08/03/2023, às 13:44:25

Validade: 04/09/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que NORTE SUL ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 27.050.261/0001-72, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: A. DE V. REINALDO LTDA
CNPJ: 01.998.370/0001-22

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:36:46 do dia 29/12/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 27/06/2023.

Código de controle da certidão: FEE2.522E.8FC3.77D4
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

Fls 0859

Proc. Nº 018/23

Ass. **Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 27.050.261/0001-72
Razão Social: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME
Endereço: AV NOSSA SENHORA DE NAZARE 119 SALA 01 1 ANDAR / TREZIDELA / CAXIAS / MA / 65608-460

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 25/04/2023 a 24/05/2023

Certificação Número: 2023042502263458134372

Informação obtida em 28/04/2023 08:23:10

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PREFEITURA DE CHAPADINHA

SECRETARIA DE FAZENDA

CNPJ: 06.117.709/0001-58

AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA \ CEP:
65500000



25/04/2023 16:47:06
USUÁRIO:JOAO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 3855/2023

AUTENTICAÇÃO:gFuLQ68GUahyqg4ABtjcLvDDA7rDGxt



CERTIFICO, a pedido de parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **A. DE V. REINALDO EIRELI**, inscrita no CNPJ-MF sob nº **01.998.370/0001-22**, situada nesta Cidade **TRAVESSA DA CORRENTE, 531 DA CRUZ**, encontra-se quite com os tributos municipais, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dívidas posteriormente comprovadas.

A presente Certidão terá validade até **24/07/2023**.

[Handwritten Signature]
CHAPADINHA-MA, 25/04/2023.

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Luiz Silvestre Coelho da Silva Júnior
Adjunto da Diretora do Departamento
de arrecadação Tributária Municipal



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.050.261/0001-72

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:46:16 do dia 10/02/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/08/2023.

Código de controle da certidão: **AE84.B80C.9EAA.5EA2**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PREFEITURA DE CHAPADINHA
SECRETARIA DE FAZENDA
CNPJ: 06.117.709/0001-58
AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 | CENTRO | CHAPADINHA - MA | CEP:
65500000



25/04/2023 16:17:15
USUÁRIO: JOAO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 3854/2023
AUTENTICAÇÃO: BERqLDor9MlvfoqvKzYThswec7oYZ3Vvk

Fis 0862

Proc. Nº 018/23

Ass.

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **A. DE V. REINALDO EIRELI**, inscrita no CNPJ-MF sob nº 01.998.370/0001-22, situada neste Cidade, **TRAVESSA DA CORRENTE, 531 DA CRUZ**, encontra-se quite com os tributos municipais, bem como a **DÍVIDA ATIVA**, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dívidas posteriormente comprovadas.

A presente Certidão terá validade até **24/07/2023**.

CHAPADINHA-MA, 25/04/2023.
Prefeitura Municipal de Chapadonha
João Silvestre Coelho da Silva Júnior
Adjunto do Diretor do Departamento
de Arrecadação Tributária Municipal



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.050.261/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/02/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE ME
---	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 16.22-6-01 - Fabricação de casas de madeira pré-fabricadas 16.22-6-02 - Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais 16.22-6-99 - Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 23.30-3-03 - Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 23.30-3-04 - Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 23.30-3-05 - Preparação de maesa de concreto e argamassa para construção 23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 25.99-3-01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção 25.99-3-02 - Serviço de corte e dobra de metais 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO AV NOSSA SENHORA DE NAZARE	NÚMERO 119	COMPLEMENTO SALA 01 1 ANDAR
--	---------------	--------------------------------

CEP 65.608-460	BAIRRO/DISTRITO TREZIDELA	MUNICÍPIO CAXIAS	UF MA
-------------------	------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO PAULORENNANC@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8186-2623
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/02/2017
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/02/2021 às 15:10:29 (data e hora de Brasília).

Página: 1/4

0864
Fis _____
Proc. N° 018/23
Ass. 




m



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 27.050.261/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/02/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.29-1-02 - Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre 43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)

LOGRADOURO AV NOSSA SENHORA DE NAZARE	NÚMERO 119	COMPLEMENTO SALA 01 1 ANDAR
--	---------------	--------------------------------

CEP 65.608-460	BAIRRO/DISTRITO TREZIDELA	MUNICÍPIO CAXIAS	UF MA
-------------------	------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO PAULORENNANC@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8186-2623
---	----------------------------

AGENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/02/2017
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/02/2021 às 15:10:29 (data e hora de Brasília).

Página: 2/4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.050.261/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/02/2017
---	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
- 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
- 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
- 43.91-6-00 - Obras de fundações
- 43.99-1-01 - Administração de obras
- 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria
- 68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária
- 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos
- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
- 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas
- 74.10-2-02 - Design de interiores

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)

LOGRADOURO AV NOSSA SENHORA DE NAZARE	NÚMERO 119	COMPLEMENTO SALA 01 1 ANDAR
---	----------------------	---------------------------------------

CEP 65.608-460	BAIRRO/DISTRITO TREZIDELA	MUNICÍPIO CAXIAS	UF MA
--------------------------	-------------------------------------	----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO PAULORENNANC@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8186-2623
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/02/2017
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/02/2021 às 15:10:29 (data e hora de Brasília).

Página: 3/4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Fis 0867

Proc Nº 018/23

Ass

NUMERO DE INSCRIÇÃO 27.050.261/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/02/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI

CODIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
--

CODIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresari)
--

LOGRADOURO AV NOSSA SENHORA DE NAZARE	NÚMERO 119	COMPLEMENTO SALA 01 1 ANDAR
--	---------------	--------------------------------

CEP 65.608-460	BAIRRO/DISTRITO TREZIDELA	MUNICÍPIO CAXIAS	UF MA
-------------------	------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO PAULORENNANC@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8196-2623
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/02/2017
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/02/2021 às 15:10:29 (data e hora de Brasília).

Página: 4/4



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: A. DE V. REINALDO EIRELI
CNPJ: 01.998.370/0001-22

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:11:27 do dia 29/11/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 28/05/2023.

Código de controle da certidão: 123A.B5AB.5E48.7422

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fls 0869
 Proc. Nº 018/23
 Ass *[Signature]*

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
 SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
 INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO "JOÃO DE DEUS MARTINS"



Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
 ADM. 0662501

CARTeira DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO SERIAL: 2.977.300 DATA DE EMISSÃO: 11/02/15

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

ROSANA DE OLIVEIRA
 FRANCISCO DE ASSIS CORDEIRO DE OLIVEIRA

CAXIAS-MA 30/08/1992

CERT. NASC. 200386 X 93 F 46
 EXP CAXIAS-MA 23/10/92

021.338.003-01

LEI Nº 7.118 DE 29/09/93 - DECRETO Nº 80.280/93

MINISTÉRIO DA FAZENDA

Recita Federal
 Cadastro de Pessoas Físicas

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Número
 021.338.003-01

Nome
 PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

Nascimento
 30/08/1992

VÁLIDO SOMENTE COM COMPROVANTE DE IDENTIFICAÇÃO

CÓDIGO DE CONTROLE
 C689.D7EB.03C9.0606

A autenticidade desta comprovante deverá ser confirmada na internet, no endereço

www.receita.fazenda.gov.br

Comprovante emitido pela
 Secretaria de Receita Federal do Brasil

às 14:07:31 do dia 23/02/2015 (hora e data de Brasília)

digito verificador: 00

3

Fls 0870

Proc. Nº 018/23

Ass. 

INSTRUMENTO DE CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA, inscrito(a) no Cadastro de Pessoa Física sob o número 02133800301, nacionalidade brasileira, natural de Caxias - MA, SOLTEIRO(A), nascido(a) em 30/08/1992, empresário, carteira de identidade (rg): 2977300 SSP-PI, residente e domiciliado na(o) AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARE, nº 119, TREZIDELA, Caxias-MACEP 65608460.

, pelo presente ato, na condição de titular, constitui uma empresa individual de responsabilidade limitada, com as seguintes cláusulas:

DO NOME EMPRESARIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A empresa girará sob o nome empresarial NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA. A empresa terá capital social de R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais).

CLÁUSULA TERCEIRA. O Titular declara ter integralizado todo capital, acima mencionado, em moeda corrente do País.

Parágrafo Único. A responsabilidade do Titular é limitada ao valor total do capital social integralizado.

CLÁUSULA QUARTA. A empresa terá sede localizada na RUA GODOFREDO VIANA, 200, TREZIDELA, Caxias, MA, CEP 65608480.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUINTA. A empresa tem por objeto social:

41.20-4/00 Construção de edifícios; 42.11-1/01 Construção de Rodovias e ferrovias; 42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 43.13-4/00 obras de terraplenagem; 43.29-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 77.32-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 43.99-1/03 Obras de Alvenaria; 42.22-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.21-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 42.13-8/00 Obras de Urbanização - ruas, praças e calçadas; 43.99-1/05 Perfuração e construção de poços de água; 42.92-8/01 Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5/01 Construção de Instalações esportivas e recreativas; 71.12-0/00 Serviços de engenharia; 42.12-0/00 Construção de obras de artes especiais; 25.99-3/02 Serviço de corte e dobra de metais; 16.22-6/01 Fabricação

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/02/2017 14:46 SOB Nº 21600048699.
PROTOCOLO: 170055833 DE 07/02/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700486029. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 07/02/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

0871

Fls

Proc. Nº 018/23

Ass

de casas de madeira pré fabricadas; 16.22-6/02 Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais; 16.22-6/99 Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção; 23.30-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção; 23.30-3/04 Fabricação de casas pré moldadas de concreto; 23.30-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; 23.30-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; 25.99-3/01 Serviços de confecção de armações metálicas para construção; 37.02-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 38.11-4/00 Coleta de resíduos não perigosos; 42.21-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; 42.21-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 42.21-9/04 Construção de estações e redes de telecomunicações; 42.21-9/05 Manutenção de estações e redes de telecomunicações; 42.22/7-02 Obras de irrigação; 42.23-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto; 42.91-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais; 42.92-8/02 Obras de montagem industrial; 43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas; 43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica; 43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.22-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 43.22-3/03 Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio; 43.29-1/01 Instalação de painéis publicitários; 43.29-1/02 Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre; 43.29-1/03 Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes; 43.29-1/05 Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; 43.30-4/01 Impermeabilização em obras de engenharia civil; 43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; 43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque; 43.30-4/04 Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.30-4/05 Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção; 43.91-6/00 Obras de fundações; 43.99-1/01 Administração de obras; 43.99-1/02 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 68.22-6/00 Gestão e administração da propriedade imobiliária; 71.11-1/00 Serviços de arquitetura; 71.19-7/01 Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 71.19-7/02 Atividades de estudos geológicos; 71.19-7/03 Serviços de desenhos técnicos relacionados à arquitetura e engenharia; 71.19-7/04 Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho; 71.20-1/00 Testes e análises técnicas; 74.10-2/02 Designe de interiores; 81.11-7/00 Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; 81.21-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios; 81.30-3/00 Atividades paisagísticas

CLÁUSULA SEXTA. A Empresa iniciará suas atividades na data de registro do seu ato constitutivo na Junta Comercial do Estado do Maranhão, e, durará por tempo indeterminado.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA SÉTIMA. A data de encerramento do exercício empresarial será em 31 de dezembro de cada ano, nesse período, o administrador procederá elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo-lhe os lucros ou perdas

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/02/2017 14:48 SOB Nº 21600048699.
 PROTOCOLO: 170055833 DE 07/02/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11700488085. NIRE: 21600048699.
 NORTE SUL ENGENHARIA S/NELLE

JUCEMA

Liliani Theresia Rodrigues Mendonça
 SECRETÁRIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 07/02/2017
 www.empresafacil.ma.gov.br



apurados.

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRÓ-LABORE

CLÁUSULA OITAVA. A administração da empresa será exercida isoladamente por seu titular PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA, que ficará incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como, de representá-la judicial e extra-judicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

CLÁUSULA NONA. O titular declara que não participa de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.

CLÁUSULA DÉCIMA. O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido por lei especial, e nem condenado ou encontra-se sob os efeitos de condenação que o proíba de exercer a administração da empresa individual de responsabilidade limitada.

Caxias, 02 de fevereiro de 2017.



PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
Titular/Administrador

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/02/2017 14:46 SOB Nº 21600048699.
PROTOCOLO: 170055833 DE 07/02/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700488069. NIRE: 2160048699.
NORTE SUL ENGENHARIA YIMMLY

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 07/02/2017
www.empresafscil.ma.gov.br

**ALTERAÇÃO Nº 01 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA**

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI

Fis 0873
Proc. Nº 018123
Ass. 

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA, brasileiro, maior, natural de Caxias - MA, solteiro, nascido em 30 de Agosto de 1992, Empresário, portador do CPF 021.338.003-01, e da Cédula de Identidade de nº 2977300 SSP - PI, residente e domiciliado a Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119 - Trezidela - Cep. 65608-460 Caxias Estado do Maranhão, na condição de titular da empresa **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI**, com sede a Rua Godofredo Viana, 200, Trezidela Caxias Estado do Maranhão CEP 65608-480 com registro na JUCEMA sob nº 21600048699 arquivada e inscrita no CNPJ: 27.050.261/0001-72. Resolve Alterar as atividades da **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA**, a qual regerá, doravante, pela presente **ALTERAÇÃO**.

Clausula 1ª A EIRELI tem por objeto: 41.20-4/00 Construção de edifícios; 42.11-1/01 Construção de Rodovias e ferrovias; 42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 43.13-4/00 obras de terraplenagem; 43.29-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 77.32-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 43.99-1/03 Obras de Alvenaria; 42.22-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.21-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 42.13-8/00 Obras de Urbanização - ruas, praças e calçadas; 43.99-1/05 Perfuração e construção de poços de água; 42.92-8/01 Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5/01 Construção de Instalações esportivas e recreativas; 71.12-0/00 Serviços de engenharia; 42.12-0/00 Construção de obras de artes especiais; 25.99-3/02 Serviço de corte e dobra de metais; 16.22-6/01 Fabricação de casas de madeira pré fabricadas; 16.22-6/02 Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais; 16.22-6/99 Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção; 23.30-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2017 16:54 SOB Nº 20170282708.
PROTOCOLO: 170282708 DE 03/03/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700819689. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - MR

JUCEMA

Lilian Theresas Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUIS, 03/03/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

**ALTERAÇÃO Nº 01 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI**

Fls 0874

Proc. Nº 018/23

Ass. 

armado, em série e sob encomenda; 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção; 23.30-3/04 Fabricação de casas pré moldadas de concreto; 23.30-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; 23.30-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; 25.99-3/01 Serviços de confecção de armações metálicas para construção; 37.02-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 38.11-4/00 Coleta de resíduos não perigosos; 42.21-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; 42.21-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 42.21-9/04 Construção de estações e redes de telecomunicações; 42.21-9/05 Manutenção de estações e redes de telecomunicações; 42.22/7-02 Obras de irrigação; 42.23-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto; 42.91-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais; 42.92-8/02 Obras de montagem industrial; 43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas; 43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica; 43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.22-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 43.22-3/03 Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio; 43.29-1/01 Instalação de painéis publicitários; 43.29-1/02 Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre; 43.29-1/03 Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes; 43.29-1/05 Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; 43.30-4/01 Impermeabilização em obras de engenharia civil; 43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; 43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque; 43.30-4/04 Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.30-4/05 Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção; 43.91-6/00 Obras de fundações; 43.99-1/01 Administração de obras; 43.99-1/02

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2017 16:54 SOB Nº 20170282708.
PROTOCOLO: 170282708 DE 03/03/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700839689. NIRE: 21600048639.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 03/03/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

**ALTERAÇÃO Nº 01 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI**

Fis 0875

Proc. Nº 018/23

ASS

armado, em série e sob encomenda; 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção; 23.30-3/04 Fabricação de casas pré moldadas de concreto; 23.30-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; 23.30-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; 25.99-3/01 Serviços de confecção de armações metálicas para construção; 37.02-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 38.11-4/00 Coleta de resíduos não perigosos; 42.21-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; 42.21-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 42.21-9/04 Construção de estações e redes de telecomunicações; 42.21-9/05 Manutenção de estações e redes de telecomunicações; 42.22/7-02 Obras de irrigação; 42.23-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto; 42.91-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais; 42.92-8/02 Obras de montagem industrial; 43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas; 43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica; 43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.22-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 43.22-3/03 Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio; 43.29-1/01 Instalação de painéis publicitários; 43.29-1/02 Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre; 43.29-1/03 Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes; 43.29-1/05 Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; 43.30-4/01 Impermeabilização em obras de engenharia civil; 43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; 43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque; 43.30-4/04 Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.30-4/05 Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção; 43.91-6/00 Obras de fundações; 43.99-1/01 Administração de obras; 43.99-1/02 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2017 16:54 SOB Nº 20170282708.
PROTOCOLO: 170282708 DE 03/03/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700019489. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Macdonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 03/03/2017
www.empresafucl.ma.gov.br

**ALTERAÇÃO Nº 01 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI**

File 0876
Proc. Nº 01P/23
Ass. [assinatura]

contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Em consequência da Alteração acima procedida, respeitadas as cláusulas não modificadas, a alteração devidamente consolidada, passa a ter a seguinte redação:

Clausula 1ª A EIRELI gira sob o nome empresarial **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI**.

Clausula 2ª A EIRELI tem como sede a Rua Godofredo Viana, 200, Cangalheiro Caxias Estado do Maranhão CEP 65608-480.

Clausula 3ª A EIRELI tem por objeto: 41.20-4/00 Construção de edifícios; 42.11-1/01 Construção de Rodovias e ferrovias; 42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 43.13-4/00 obras de terraplenagem; 43.29-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 77.32-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 43.99-1/03 Obras de Alvenaria; 42.22-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.21-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 42.13-8/00 Obras de Urbanização - ruas, praças e calçadas; 43.99-1/05 Perfuração e construção de poços de água; 42.92-8/01 Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5/01 Construção de Instalações esportivas e recreativas; 71.12-0/00 Serviços de engenharia; 42.12-0/00 Construção de obras de artes especiais; 25.99-3/02 Serviço de corte e dobra de metais; 16.22-6/01 Fabricação de casas de madeira pré fabricadas; 16.22-6/02 Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais; 16.22-6/99 Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção; 23.30-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2017 16:54 SOB Nº 30170282708.
PROTOCOLO: 170382708 DE 03/03/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700215589. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 03/03/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

**ALTERAÇÃO Nº 01 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI**

0877

Fis _____

Proc. Nº 018123

Ass _____

Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 68.22-6/00 Gestão e administração da propriedade imobiliária; 71.11-1/00 Serviços de arquitetura; 71.19-7/01 Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 71.19-7/02 Atividades de estudos geológicos; 71.19-7/03 Serviços de desenhos técnicos relacionados à arquitetura e engenharia; 71.19-7/04 Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho; 71.20-1/00 Testes e análises técnicas; 74.10-2/02 Designe de interiores; 81.11-7/00 Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; 81.21-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios; 81.30-3/00 Atividades paisagísticas; 81.29-0/00 Atividades de limpeza não especificados anteriormente (Limpeza pública, coleta de lixo urbano, limpeza de ruas e etc.); 77.32-2/01 Aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 77.39-0/99 Aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (caçamba, caminhão basculante toco, caminhão basculante truck, caminhão carroceria, caminhão compactador de lixo, pá carregadeira hidráulica de pneu, trator de esteira, trator de pneu).

Clausula 2ª A administração da EIRELI é exercida pelo titular PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA, que ficará incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como de representá-la judicial e extrajudicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

Clausula 3ª O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime fallimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional,

CERTIFICADO O REGISTRO EM 03/03/2017 15:54 SOB Nº 20170282708.
PROTOCOLO: 170282708 DE 03/03/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700819689. NIRE: 31600048659.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
RÃO LUIS, 03/03/2017.
www.empresafacil.ma.gov.br

**ALTERAÇÃO Nº 01 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI**

Fls 0878

Proc. Nº 018/23

Ass. 

temporárias; 68.22-6/00 Gestão e administração da propriedade imobiliária; 71.11-1/00 Serviços de arquitetura; 71.19-7/01 Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 71.19-7/02 Atividades de estudos geológicos; 71.19-7/03 Serviços de desenhos técnicos relacionados à arquitetura e engenharia; 71.19-7/04 Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho; 71.20-1/00 Testes e análises técnicas; 74.10-2/02 Designe de interiores; 81.11-7/00 Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; 81.21-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios; 81.30-3/00 Atividades paisagísticas; 81.29-0/00 Atividades de limpeza não especificados anteriormente (Limpeza pública, coleta de lixo urbano, limpeza de ruas e etc.); 77.32-2/01 Aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 77.39-0/99 Aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (caçamba, caminhão basculante toco, caminhão basculante truck, caminhão carroceria, caminhão compactador de lixo, pá carregadeira hidráulica de pneu, trator de esteira, trator de pneu).

Clausula 4ª O capital social é de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), já integralizados em moeda corrente do País, como segue:

TITULAR		
PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA	<u>200.000</u>	<u>200.000,00</u>
TOTAL	<u>200.000</u>	<u>200.000,00</u>

Clausula 5ª A responsabilidade do titular é restrita ao valor da integralização do capital social, nos termos do artigo 1.052 do Código Civil/2002.

Clausula 6ª A administração da EIRELI é exercida pelo titular PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA, que ficará incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2017 16:54 SOB Nº 20170282708.
PROTOCOLO: 170282708 EM 03/03/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700815489. NIRE: 31600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
RÃO LUÍS, 03/03/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

**ALTERAÇÃO Nº 01 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI**

0879

Fls _____

Proc. Nº 018/23

Ass. 

oras assumidas, bem como de representá-la judicial e extra-judicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

PARÁGRAFO ÚNICO Fica facultado o administrador, nomear procuradores para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelo procuradores assim nomeados.

Clausula 7ª A empresa iniciou suas atividades em 07.02.2017 e seu prazo é indeterminado.

Clausula 8ª O titular não fará retirada de pró-labore, e sim antecipações dos lucros apurados em balanços.

Clausula 9ª O exercício social coincidirá com o ano calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido levantamento do balanço patrimonial e apuração de resultados, em conformidade com as disposições legais pertinentes.

Clausula 10ª A EIRELI não se dissolverá com o falecimento do titular, mas prosseguirá com seus herdeiros. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da EIRELI, à data de resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Clausula 11ª O titular será obrigado à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título ainda que autorizados pelo contrato, quando tais lucros ou quantias se distribuírem com prejuízo do capital.

Clausula 12ª O titular da presente EIRELI declara, nos termos da lei, que não participa de nenhuma outra empresa dessa modalidade.

Clausula 13ª Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil/2002, e de outros dispositivos legais que lhes sejam aplicáveis.

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2017 15:54 SOB Nº 20170282708.
PROTÓCOLO: 170282708 EM 03/03/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700819689. NIREN: 31600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresma Rodrigues Mondonça
SECRETÁRIA-GERAL
R. SÃO LUÍS, 03/03/2017
www.espresafamil.mg.gov.br

**ALTERAÇÃO Nº 01 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI**

Fis 0830

Proc. Nº 018/23

Ass. 

Clausula 14ª O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Cláusula 15ª - Fica eleito o foro de Caxias - MA., para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estar justo, assina o presente documento em 01 (uma) via que será arquivada na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

Caxias-MA., 23 de Fevereiro de 2017



Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

CPF: 021.338.003-01

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2017 16:54 SOB Nº 20170282708.
PROTOCOLO: 170282708 DE 03/03/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700819489. NIRE: 31408048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 03/03/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

**ALTERAÇÃO Nº 02 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA**

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME



PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA, brasileiro, natural de Caxias Estado do Maranhão, solteiro, nascido em 30/08/1992, empresário, CPF nº 021.338.003-01 e Cédula de Identidade nº 2.977.300 SSP/PI, residente e domiciliado na Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119 Trezidela Cep: 65.608-460 Caxias Estado do Maranhão, na condição de titular da empresa **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME**, com sede a Rua Godofredo Viana, 200 Trezidela Cep: 65.608-480 Caxias Estado do Maranhão com registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº 21600048699 arquivada e inscrita no CNPJ: 27.050.261/0001-72. Resolve Alterar as atividades da **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA**, a qual regerá, doravante, pela presente **ALTERAÇÃO**.

Clausula 1ª O capital da EIRELI no valor de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) aumenta para R\$ 1.000.000,00 (hum milhão de reais) cuja diferença no valor de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) será integralizado neste ato em moeda corrente nacional.

Clausula 2ª A EIRELI tem por objeto social: 41.20-4/00 Construção de edifícios; 42.11-1/01 Construção de Rodovias e ferrovias; 42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 43.13-4/00 obras de terraplenagem; 43.29-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 77.32-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 43.99-1/03 Obras de Alvenaria; 42.22-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.21-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 42.13-8/00 Obras de Urbanização - ruas, praças e calçadas; 43.99-1/05 Perfuração e construção de poços de água; 42.92-8/01 Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5/01 Construção de Instalações esportivas e recreativas;

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/12/2018 17:41 SOB Nº 20180776363.
PROTOCOLO: 180776363 DE 06/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11805147603. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 06/12/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

ALTERAÇÃO Nº 02 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME

Fis 0882

Proc. Nº 018/23

Ass. 

71.12-0/00 Serviços de engenharia; 42.12-0/00 Construção de obras de artes especiais; 25.99-3/02 Serviço de corte e dobra de metais; 16.22-6/01 Fabricação de casas de madeira pré fabricadas; 16.22-6/02 Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais; 16.22-6/99 Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção; 23.30-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção; 23.30-3/04 Fabricação de casas pré moldadas de concreto; 23.30-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; 23.30-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; 25.99-3/01 Serviços de confecção de armações metálicas para construção; 37.02-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 38.11-4/00 Coleta de resíduos não perigosos; 42.21-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; 42.21-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 42.21-9/04 Construção de estações e redes de telecomunicações; 42.21-9/05 Manutenção de estações e redes de telecomunicações; 42.22/7-02 Obras de irrigação; 42.23-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto; 42.91-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais; 42.92-8/02 Obras de montagem industrial; 43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas; 43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica; 43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.22-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 43.22-3/03 Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio; 43.29-1/01 Instalação de painéis publicitários;

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/12/2018 17:41 SOB Nº 20180776363.
PROTOCOLO: 180776363 DE 06/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11805147401. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 06/12/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

**ALTERAÇÃO Nº 02 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA**

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME

Fis 0883
Proc. Nº 018/23
Ass. 

43.29-1/02 Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre; 43.29-1/03 Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes; 43.29-1/05 Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; 43.30-4/01 Impermeabilização em obras de engenharia civil; 43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; 43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque; 43.30-4/04 Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.30-4/05 Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção; 43.91-6/00 Obras de fundações; 43.99-1/01 Administração de obras; 43.99-1/02 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 68.22-6/00 Gestão e administração da propriedade imobiliária; 71.11-1/00 Serviços de arquitetura; 71.19-7/01 Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 71.19-7/02 Atividades de estudos geológicos; 71.19-7/03 Serviços de desenhos técnicos relacionados à arquitetura e engenharia; 71.19-7/04 Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho; 71.20-1/00 Testes e análises técnicas; 74.10-2/02 Designe de interiores; 81.11-7/00 Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; 81.21-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios; 81.30-3/00 Atividades paisagísticas; 35.11-5/01 Geração de energia elétrica; 35.13-1/00 Comércio atacadista de energia elétrica; 35.14-0/00 Distribuição de energia elétrica; 27.31-7/00 Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica; 35.12-3/00 Transmissão de energia elétrica.

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/12/2018 17:41 SOB Nº 20180776363.
PROTOCOLO: 180776363 DE 06/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11805147403. NIRE: 31600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lílian Theresia Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 06/12/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

ALTERAÇÃO Nº 02 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME

Fls 0834

Proc. Nº 018/23

Ass. 

TITULAR

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
Total

R\$ 1.000.000,00
1.000.000,00

Clausula 3ª A administração da EIRELI é exercida pelo titular **PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA**, que ficará incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como de representá-la judicial e extra-judicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

Clausula 4ª O Titular declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002)

Em consequência da Alteração acima procedida, respeitadas as cláusulas não modificadas, a alteração devidamente consolidada, passa a ter a seguinte redação:

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/12/2018 17:41 SOB Nº 20180776363.
PROTOCOLO: 180776363 DE 06/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11805147603. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 06/12/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

ALTERAÇÃO Nº 02 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME



Clausula 1ª A EIRELI gira sob o nome empresarial **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME.**

Clausula 2ª A EIRELI tem como sede a Rua Godofredo Viana, 200 Trezidela Cep: 65.608-480 Caxias Estado do Maranhão.

Clausula 3ª A EIRELI tem como objeto: 41.20-4/00 Construção de edifícios; 42.11-1/01 Construção de Rodovias e ferrovias; 42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 43.13-4/00 obras de terraplenagem; 43.29-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 77.32-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 43.99-1/03 Obras de Alvenaria; 42.22-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.21-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 42.13-8/00 Obras de Urbanização - ruas, praças e calçadas; 43.99-1/05 Perfuração e construção de poços de água; 42.92-8/01 Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5/01 Construção de Instalações esportivas e recreativas; 71.12-0/00 Serviços de engenharia; 42.12-0/00 Construção de obras de artes especiais; 25.99-3/02 Serviço de corte e dobra de metais; 16.22-6/01 Fabricação de casas de madeira pré fabricadas; 16.22-6/02 Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais; 16.22-6/99 Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção; 23.30-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção; 23.30-3/04 Fabricação de casas pré moldadas de concreto;

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/12/2018 17:41 SOB Nº 20180776563.
PROTOCOLO: 180776363 DE 06/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11805147603. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lílian Theresia Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 06/12/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

ALTERAÇÃO Nº 02 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME

Fls 0886

Proc. Nº 018/23

Ass. 

23.30-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; 23.30-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; 25.99-3/01 Serviços de confecção de armações metálicas para construção; 37.02-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 38.11-4/00 Coleta de resíduos não perigosos; 42.21-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; 42.21-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 42.21-9/04 Construção de estações e redes de telecomunicações; 42.21-9/05 Manutenção de estações e redes de telecomunicações; 42.22/7-02 Obras de irrigação; 42.23-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto; 42.91-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais; 42.92-8/02 Obras de montagem industrial; 43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas; 43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica; 43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.22-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 43.22-3/03 Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio; 43.29-1/01 Instalação de painéis publicitários; 43.29-1/02 Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre; 43.29-1/03 Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes; 43.29-1/05 Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; 43.30-4/01 Impermeabilização em obras de engenharia civil; 43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; 43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque; 43.30-4/04 Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.30-4/05 Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção; 43.91-6/00 Obras de fundações;

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/12/2018 17:41 SOB Nº 20180776363.
PROTOCOLO: 180776363 DE 06/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11905147603. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 06/12/2018
www.empresafscil.ma.gov.br

ALTERAÇÃO Nº 02 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME

Fls 0887

Proc. Nº 018123

Ass. 

43.99-1/01 Administração de obras; 43.99-1/02 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 68.22-6/00 Gestão e administração da propriedade imobiliária; 71.11-1/00 Serviços de arquitetura; 71.19-7/01 Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 71.19-7/02 Atividades de estudos geológicos; 71.19-7/03 Serviços de desenhos técnicos relacionados à arquitetura e engenharia; 71.19-7/04 Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho; 71.20-1/00 Testes e análises técnicas; 74.10-2/02 Designe de interiores; 81.11-7/00 Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; 81.21-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios; 81.30-3/00 Atividades paisagísticas; 35.11-5/01 Geração de energia elétrica; 35.13-1/00 Comércio atacadista de energia elétrica; 35.14-0/00 Distribuição de energia elétrica; 27.31-7/00 Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica; 35.12-3/00 Transmissão de energia elétrica.

Clausula 4ª O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (hum milhão de reais), já integralizados em moeda corrente do País, como segue:

TITULAR	
PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA	<u>1.000.000,00</u>
TOTAL	1.000.000,00

Clausula 5ª A responsabilidade do titular é restrita ao valor da integralização do capital social, nos termos do artigo 1.052 do Código Civil/2002.

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/12/2018 17:41 SOB Nº 20180776363.
PROTOCOLO: 180776363 DE 06/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11805147403. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 06/12/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

ALTERAÇÃO Nº 02 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME

Fis 0888

Proc. Nº 018/23

Ass. 

Clausula 6ª A administração da EIRELI é exercida pelo titular PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA, que ficará incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como de representá-la judicial e extrajudicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

PARÁGRAFO ÚNICO Fica facultado o administrador, nomear procuradores para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelo procuradores assim nomeados.

Clausula 7ª A empresa iniciou suas atividades em 21.12.2016, seguindo transformada em EIRELI a partir da data de seu arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA e seu prazo é indeterminado.

Clausula 8ª O titular não fará retirada de pró-labore, e sim antecipações dos lucros apurados em balanços.

Clausula 9ª O exercício social coincidirá com o ano calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido levantamento do balanço patrimonial e apuração de resultados, em conformidade com as disposições legais pertinentes.

Clausula 10ª A EIRELI não se dissolverá com o falecimento do titular, mas prosseguirá com seus herdeiros. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da EIRELI, à data de resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/12/2019 17:41 SOB Nº 20180776363.
PROTOCOLO: 180776363 DE 06/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11805147603. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 06/12/2018
www.esprasaefacil.ma.gov.br

ALTERAÇÃO Nº 02 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE
LIMITADA

0889

Proc. Nº 018/23

Ass. 

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME

Clausula 11ª O titular será obrigado à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título ainda que autorizados pelo contrato, quando tais lucros ou quantias se distribuírem com prejuízo do capital.

Clausula 12ª O titular da presente EIRELI declara, nos termos da lei, que não participa de nenhuma outra empresa dessa modalidade.

Clausula 13ª Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil/2002, e de outros dispositivos legais que lhes sejam aplicáveis.

Clausula 14ª O Titular declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Cláusula 15ª – Fica eleito o foro de Caxias – MA., para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estar justo, assina o presente documento em 01 (uma) via que será arquivada na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

Caxias-MA., 26 de Novembro de 2018

FIRMA
1º OFÍCIO



PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

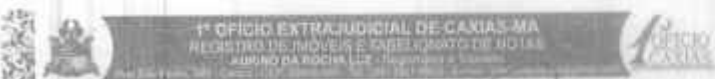
CPF: 021.338.003-01

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/12/2018 17:41 SOB Nº 20180776363.
PROTOCOLO: 180776363 DE 06/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11905147603. NIRE: 21600048699.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 06/12/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

Fie 0890
Proc. Nº 018/23
Ass. 



(CNS 01061-9)

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) assinatura(s) de:
[LCPokWEO]-PAULO RENAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

do que dou fé. Caxias - MA 04 de Dezembro de 2018.
Emolumentos: R\$ 9,82 FERI: R\$ 1,38 FERI: R\$ 0,30
SELO: 00000037



CELIA VIVIANE

JUCEMA

GERENCIAMENTO DE REGISTRO EM 06/12/2018 17:41 SOB Nº 20180776363.
PROTOCOLO: 180776363 EM 06/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11805147603. NIRE: 11500048695.
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 06/12/2018
www.espresafacil.ma.gov.br

**ALTERAÇÃO Nº 03 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA**

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME



PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA, brasileiro, natural de Caxias Estado do Maranhão, solteiro, nascido em 30/08/1992, empresário, CPF nº 021.338.003-01 e Cédula de Identidade nº 2.977.300 SSP/PI, residente e domiciliado na Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119 Trezidela Cep: 65.608-460 Caxias Estado do Maranhão, na condição de titular da empresa **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME**, com sede a Rua Godofredo Viana, 200 Trezidela Cep: 65.608-480 Caxias Estado do Maranhão com registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº 21600048699 arquivada e inscrita no CNPJ: 27.050.261/0001-72. Resolve Alterar as atividades e endereço da **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA**, a qual regerá, doravante, pela presente **ALTERAÇÃO**.

Clausula 1ª Alterar o endereço para Avenida Nossa Senhora de Nazaré nº 119 1º Andar Sala 01 Trezidela cep: 65.608-460 Caxias-Ma.

Clausula 2ª A EIRELI tem por objeto social: 41.20-4/00 Construção de edifícios; 42.11-1/01 Construção de Rodovias e ferrovias; 42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 43.13-4/00 obras de terraplenagem; 43.29-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 77.32-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 43.99-1/03 Obras de Alvenaria; 42.22-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.21-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 42.13-8/00 Obras de Urbanização - ruas, praças e calçadas; 43.99-1/05 Perfuração e construção de poços de água; 42.92-8/01 Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5/01 Construção de Instalações esportivas e recreativas;

**ALTERAÇÃO Nº 03 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA**

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME

Fls 0892

Proc. Nº 018/13

Ass. 

71.12-0/00 Serviços de engenharia; 42.12-0/00 Construção de obras de artes especiais; 25.99-3/02 Serviço de corte e dobra de metais; 16.22-6/01 Fabricação de casas de madeira pré fabricadas; 16.22-6/02 Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais; 16.22-6/99 Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção; 23.30-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção; 23.30-3/04 Fabricação de casas pré moldadas de concreto; 23.30-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; 23.30-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; 25.99-3/01 Serviços de confecção de armações metálicas para construção; 37.02-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 38.11-4/00 Coleta de resíduos não perigosos; 42.21-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; 42.21-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 42.21-9/04 Construção de estações e redes de telecomunicações; 42.21-9/05 Manutenção de estações e redes de telecomunicações; 42.22/7-02 Obras de irrigação; 42.23-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto; 42.91-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais; 42.92-8/02 Obras de montagem industrial; 43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas; 43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica; 43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.22-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 43.22-3/03 Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio; 43.29-1/01 Instalação de painéis publicitários;

**ALTERAÇÃO Nº 03 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA**

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME



43.29-1/02 Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre; 43.29-1/03 Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes; 43.29-1/05 Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; 43.30-4/01 Impermeabilização, em obras de engenharia civil; 43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; 43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque; 43.30-4/04 Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.30-4/05 Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção; 43.91-6/00 Obras de fundações; 43.99-1/01 Administração de obras; 43.99-1/02 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 68.22-6/00 Gestão e administração da propriedade imobiliária; 71.11-1/00 Serviços de arquitetura; 71.19-7/01 Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 71.19-7/02 Atividades de estudos geológicos; 71.19-7/03 Serviços de desenhos técnicos relacionados à arquitetura e engenharia; 71.19-7/04 Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho; 71.20-1/00 Testes e análises técnicas; 74.10-2/02 Designe de interiores; 81.11-7/00 Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; 81.21-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios; 81.30-3/00 Atividades paisagísticas;

Clausula 3ª O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (hum milhão de reais), já integralizados em moeda corrente do País, como segue:

TITULAR

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA	R\$ 1.000.000,00
Total	1.000.000,00

**ALTERAÇÃO Nº 03 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA**

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME



Clausula 4ª A administração da EIRELI é exercida pelo titular **PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA**, que ficará incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades oras assumidas, bem como de representá-la judicial e extra-judicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

Clausula 5ª O Titular declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002)

Em consequência da Alteração acima procedida, respeitadas as cláusulas não modificadas, a alteração devidamente consolidada, passa a ter a seguinte redação:

Clausula 1ª A EIRELI gira sob o nome empresarial **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME.**

Clausula 2ª A EIRELI tem como sede a Avenida Nossa Senhora de Nazaré nº 119 1º Andar Sala 01 Trezidela cep: 65.608-460 Caxias-Ma.

Clausula 3ª A EIRELI tem como objeto: 41.20-4/00 Construção de edifícios; 42.11-1/01 Construção de Rodovias e ferrovias; 42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 43.13-4/00 obras de terraplenagem; 43.29-1/04 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 77.32-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

**ALTERAÇÃO Nº 03 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA**

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME

0895

FIS

Proc. Nº 018/23

Ass

43.99-1/03 Obras de Alvenaria; 42.22-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.21-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 42.13-8/00 Obras de Urbanização - ruas, praças e calçadas; 43.99-1/05 Perfuração e construção de poços de água; 42.92-8/01 Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5/01 Construção de Instalações esportivas e recreativas; 71.12-0/00 Serviços de engenharia; 42.12-0/00 Construção de obras de artes especiais; 25.99-3/02 Serviço de corte e dobra de metais; 16.22-6/01 Fabricação de casas de madeira pré fabricadas; 16.22-6/02 Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais; 16.22-6/99 Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção; 23.30-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção; 23.30-3/04 Fabricação de casas pré moldadas de concreto; 23.30-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; 23.30-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; 25.99-3/01 Serviços de confecção de armações metálicas para construção; 37.02-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 38.11-4/00 Coleta de resíduos não perigosos; 42.21-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; 42.21-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 42.21-9/04 Construção de estações e redes de telecomunicações; 42.21-9/05 Manutenção de estações e redes de telecomunicações; 42.22/7-02 Obras de irrigação; 42.23-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto; 42.91-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais;

ALTERAÇÃO Nº 03 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME

Página 6 de 10

Fis 0896

Proc. Nº 018/23

Ass. 

42.92-8/02 Obras de montagem industrial; 43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas; 43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica; 43.22-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.22-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 43.22-3/03 Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio; 43.29-1/01 Instalação de painéis publicitários; 43.29-1/02 Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre; 43.29-1/03 Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes; 43.29-1/05 Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; 43.30-4/01 Impermeabilização em obras de engenharia civil; 43.30-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; 43.30-4/03 Obras de acabamento em gesso e estuque; 43.30-4/04 Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.30-4/05 Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção; 43.91-6/00 Obras de fundações; 43.99-1/01 Administração de obras; 43.99-1/02 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 68.22-6/00 Gestão e administração da propriedade imobiliária; 71.11-1/00 Serviços de arquitetura; 71.19-7/01 Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 71.19-7/02 Atividades de estudos geológicos; 71.19-7/03 Serviços de desenhos técnicos relacionados à arquitetura e engenharia; 71.19-7/04 Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho; 71.20-1/00 Testes e análises técnicas; 74.10-2/02 Designe de interiores; 81.11-7/00 Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; 81.21-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios; 81.30-3/00 Atividades paisagísticas;

Clausula 4ª O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (hum milhão de reais), já integralizados em moeda corrente do País, como segue:

**ALTERAÇÃO Nº 03 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA**

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME



TITULAR	
PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA	<u>1.000.000,00</u>
TOTAL	1.000.000,00

Clausula 5ª A responsabilidade do titular é restrita ao valor da integralização do capital social, nos termos do artigo 1.052 do Código Civil/2002.

Clausula 6ª A administração da EIRELI é exercida pelo titular PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA, que ficará incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como de representá-la judicial e extrajudicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

PARÁGRAFO ÚNICO Fica facultado o administrador, nomear procuradores para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelo procuradores assim nomeados.

Clausula 7ª A empresa iniciou suas atividades em 21.12.2016, seguindo transformada em EIRELI a partir da data de seu arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA e seu prazo é indeterminado.

Clausula 8ª O titular não fará retirada de pró-labore, e sim antecipações dos lucros apurados em balanços.

Clausula 9ª O exercício social coincidirá com o ano calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido levantamento do balanço patrimonial e apuração de resultados, em conformidade com as disposições legais pertinentes.

**ALTERAÇÃO Nº 03 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA**

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME

Fis. 0898

Proc. Nº 018/23

Ass. [Assinatura]

Clausula 10ª A EIRELI não se dissolverá com o falecimento do titular, mas prosseguirá com seus herdeiros. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da EIRELI, à data de resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Clausula 11ª O titular será obrigado à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título ainda que autorizados pelo contrato, quando tais lucros ou quantias se distribuírem com prejuízo do capital.

Clausula 12ª O titular da presente EIRELI declara, nos termos da lei, que não participa de nenhuma outra empresa dessa modalidade.

Clausula 13ª Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil/2002, e de outros dispositivos legais que lhes sejam aplicáveis.

Clausula 14ª O Titular declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Cláusula 15ª – Fica eleito o foro de Caxias – MA., para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

**ALTERAÇÃO Nº 03 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA**

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME

Fls 0899
Proc. Nº 018/23
Ass [assinatura]

E, por estar justo, assina o presente documento em 01
(uma) via que será arquivada na Junta Comercial do Estado do
Maranhão - JUCEMA

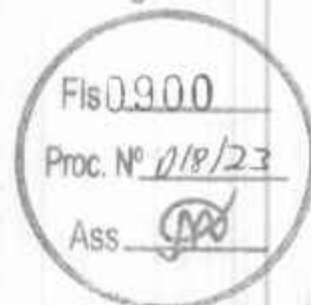
Caxias-MA., 21 de Novembro de 2019

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA

CPF: 021.338.003-01

[assinatura]

03



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
83262733334	MARIO CESAR MEDEIROS DOS SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 22/01/2020 11:34 SOB Nº 20191266264.
 PROTOCOLO: 191266264 DE 17/01/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 12000272230. NIRE: 21609048699.
 NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

JUCEMA

Lilian Theresia Rodrigues Mendonça
 SECRETÁRIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 22/01/2020
www.empresafacil.ma.gov.br

m

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos



Relação de inabilitados

Relação de inidôneos

Emitir certidão negativa

Verificar certidão emitida

Filtros

Nome :

norte sul engenharia eireli

UF :

--Selecione--

Processo :

Opção :

CPF

CNPJ

CPF :

XXXXXXXXXX-XX

Data início do acórdão



Data fim do acórdão



Pesquisar

Limpar

Relação de inidôneos



Ir

linhas 100

Ações ▾



Dados não encontrados.

M



Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos



Relação de inabilitados

Relação de inidôneos

Emitir certidão negativa

Verificar certidão emitida



[Handwritten signature]



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Fis 0903

Proc. Nº 018/23

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM) *SS*

Consultado: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 27.050.261/0001-72

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

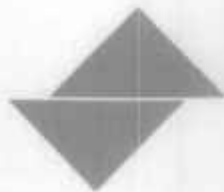
O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 15:55:45 do dia 09/05/2023 , com validade até o dia 08/06/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: uFlzNcQsqVLWj9ufyDuK

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



DECLARAÇÃO DE NÃO POSSUI TRABALHOS DEGRADANTES OU FORÇADOS

Prezado Senhor,

Norte Sul Engenharia EIRELI, CNPJ nº 27.050.261/0001-72, sediada em Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Sala 01, Andar 01, por intermédio de seu representante legal Sr. Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2977300 e do CPF nº 021.338.003-01, DECLARA, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, de acordo com o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Caxias (MA), 09 de maio de 2023


Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira

CREA / CONFEA 1915421101

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira

RG: 2.977.300 SSP- PI

CPF: 021.338.003-01

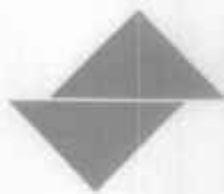
Engenheiro Civil

CREA: 191542110-1

27.050.261/0001-72

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ,
BAIRRO TREZIDELA, 119 – CEP: 65.608-410
CAXIAS - MARANHÃO



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Norte Sul Engenharia EIRELI, CNPJ nº 27.050.261/0001-72., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr. Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2977300 SSP-PI e do CPF nº 021.338.003-01 doravante denominado Licitante, para fins do disposto no item 4.4.F. do Edital do RDC Eletrônico nº 018/2023, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

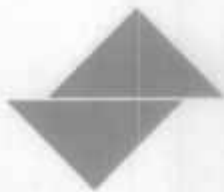
(a) a proposta apresentada para participar da RDC Eletrônico nº 018/2023 foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da RDC Eletrônico nº 018/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da RDC Eletrônico nº 018/2023 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa; (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da RDC Eletrônico nº 018/2023 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da RDC Eletrônico nº 018/2023 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da RDC Eletrônico nº 018/2023 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de Prefeitura Municipal de Chapadinha antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



Norte Sul

ENGENHARIA EIRELI



Caxias (MA), 09 de maio de 2023

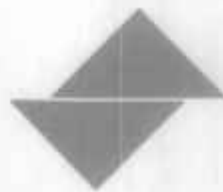
Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CREA/CONFEA 1915421101

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
RG: 2.977.300 SSP- PI
CPF: 021.338.003-01
Engenheiro Civil
CREA: 191542110-1

27.050.261/0001-72

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ,
BAIRRO TREZIDELA, 119 – CEP: 65.608-410
CAXIAS - MARANHÃO



Norte Sul

ENGENHARIA EIRELI



**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART.
7º, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL/88**

DECLARAÇÃO

A empresa Norte Sul Engenharia EIRELI, CNPJ nº 27.050.261/0001-72, sediada em Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Sala 01, Andar 01, por intermédio de seu representante legal Sr. Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2977300 e do CPF nº 021.338.003-01, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Caxias (MA), 09 de maio de 2023

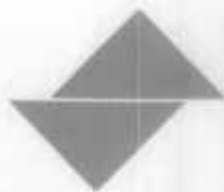
Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
RG: 2.977.300 SSP- PI
CPF: 021.338.003-01
Engenheiro Civil
CREA: 191542110-1

27.050.261/0001-72

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ,
BAIRRO TREZIDELA, 119 – CEP: 65.608-410
CAXIAS - MARANHÃO



Norte Sul

ENGENHARIA EIRELI



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

Prezado Senhor,

Norte Sul Engenharia EIRELI, CNPJ nº 27.050.261/0001-72, sediada em Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Sala 01, Andar 01, por intermédio de seu representante legal Sr. Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2977300 e do CPF nº 021.338.003-01, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.

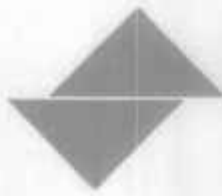
Caxias (MA), 09 de maio de 2023

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
RG: 2.977.300 SSP- PI
CPF: 021.338.003-01
Engenheiro Civil
CREA: 191542110-1

27.050.261/0001-72

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME
AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ,
BAIRRO TREZIDELA, 119 – CEP: 65.608-410
CAXIAS - MARANHÃO



DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS PARA A HABILITAÇÃO

Prezado Senhor,

Norte Sul Engenharia EIRELI, CNPJ nº 27.050.261/0001-72, sediada em Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Sala 01, Andar 01, por intermédio de seu representante legal Sr. Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2977300 e do CPF nº 021.338.003-01, DECLARA, que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias.

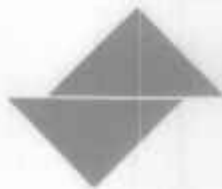
Caxias (MA), 09 de maio de 2023

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
RG: 2.977.300 SSP- PI
CPF: 021.338.003-01
Engenheiro Civil
CREA: 191542110-1

27.050.261/0001-72

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME
AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ,
BAIRRO TREZIDELA, 119 – CEP: 65.608-410
CAXIAS - MARANHÃO



Norte Sul

ENGENHARIA EIRELI

Fis 0910

Proc. Nº 018/23

Acc

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa Norte Sul Engenharia EIRELI, CNPJ nº 27.050.261/0001-72, sediada em Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Sala 01, Andar 01, por intermédio de seu representante legal Sr. Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2977300 e do CPF nº 021.338.003-01, declara, sob as penas da Lei, que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do Art. 3º da Lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo 4º do art. 3º da lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006.

Declaro, para fins da LC 123/2006 e suas alterações, sob as penalidades desta, ser:

(x) Empresa de Pequeno Porte – Receita Bruta anual superior a 360.000,00 e igual ou inferior a 4.800.000,00 valores, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo 4º do art. 3º da lei complementar nº 123/06 alterada pela LC 147/2,14.

Caxias (MA), 09 de maio de 2023

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
RG: 2.977.300 SSP- PI
CPF: 021.338.003-01
Engenheiro Civil
CREA: 191542110-1

27.050.261/0001-72

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ,
BAIRRO TREZIDELA, 119 – CEP: 65.608-410
CAXIAS - MARANHÃO

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 27.050.261/0001-72. AVENIDA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ, 119 BAIRRO:
TREZIDELA

Caxias-MA, CEP: 65.608-410

099 9 8186-2623/099 3521-3714

Ofício nº 105/2023 – CPL/PMCH

Chapadinho-Ma, 16 de Maio de 2023.

Ao

Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinho
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

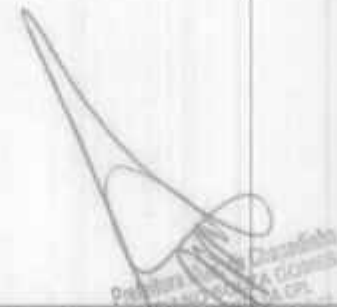


Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos da documentação Proposta de Preços e Atestados de Capacidade Técnica, oriundos do RDC ELETRÔNICO 018/2023, que teve a empresa: **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI**, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,



Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL



Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do RDC Eletrônico nº 018/2023

Em resposta ao ofício nº 105/2023 – CPL/PMCH referente ao RDC Eletrônico Nº 018/2023 do dia 15 de maio de 2023 objetivando a Contratação de Empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do bairro Vila Isamara em Chapadinho – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

EMPRESA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRILI
CNPJ: 27.050.261/0001-72

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do RDC Eletrônico Nº 018/2023 constatamos que:

A empresa NORTE SUL ENGENHARIA EIRILI apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância de acordo com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 em serviços e quantidades aceitáveis, com razão de relevância e de valor significativo.. Apresentando serviços de complexidade tecnológica operacional equivalente ou superior.

1. Análise da proposta inexecutável: item 8.4

Valor orçado pela administração: R\$ 2.168.007,42 (dois milhões cento e sessenta e oito mil sete reais e quarenta e dois centavos).

Valor da empresa: NORTE SUL ENGENHARIA EIRILI. R\$ 2.073.284,13 (dois milhões setenta e três mil duzentos e oitenta e quatro reais e treze centavos)

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexecutáveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

- 1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta



2) Valor orçado pela administração: R\$ 2.168.007,42
70% de R\$ 2.168.007,42 = R\$ 1.517.605,19

Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 1.517.605,19 (um milhão quinhentos e dezessete mil seiscentos e cinco reais e dezenove centavos) será considerado manifestadamente inexequível.

A proposta apresentada pela empresa NORTE SUL ENGENHARIA EIRILI no valor de R\$ 2.073.284,13 (dois milhões setenta e três mil duzentos e oitenta e quatro reais e treze centavos) não é inexequível.

Concluimos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa NORTE SUL ENGENHARIA EIRILI CNPJ: 27.050.261/0001-72 constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital. E sua proposta de preço não é inexequível. Diante do exposto acima podemos concluir que a documentação técnica da empresa NORTE SUL ENGENHARIA EIRILI, está de acordo com o edital da referida Licitação RDC Nº 018/2023.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadina para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadina-MA, 16 de maio de 2023.


Edvaldo Paz Nunes
CREAMAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

ATA DE PROPOSTAS
 Prefeitura Municipal de Chapadinha
 Prefeitura Municipal de Chapadinha
 RDC Eletrônico - 018/2023

Fis 0914
 Proc. Nº 018/23
 Ass. [Assinatura]

Declarações obrigatórias

Titulo	Descrição
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impedimentos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 8054, de 27 de outubro de 1990, que não emprega menor de dezesseis anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinha/MA.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Módulo	Marca/ fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
VASCONCELOS ENGENHARIA LTDA	08.751.499/0001-61	09/05/2023 - 20:18:03	N/C	N/C	1	2.188.007,42	R\$ 2.188.007,42	Sim
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	27.050.261/0001-72	09/05/2023 - 08:48:27	N/C	N/C	1	2.188.007,42	R\$ 2.188.007,42	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	27.050.261/0001-72	90 dias
VASCONCELOS ENGENHARIA LTDA	08.751.499/0001-61	90 dias

Fornecedores divulgados:

[Assinatura]
 Luciano de Souza Gomes
 Presidente da CPL

[Assinatura]
 Neyra Tacyanna de Araujo Sousa
 Membro CPL
 Prefeitura Mun. de Chapadinha
 Neyra Tacyanna de Araujo Sousa
 Membro CPL

[Assinatura]
 BELLY NASCIMENTO MEIRELES PINTO
 Membro CPL
 Prefeitura Mun. de Chapadinha
 Selly Nascimento Meireles Pinto
 Membro CPL



[Assinatura]

ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - 018/2023



Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtd	Unidade	Situação
0001	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE DO BAIRRO VILA ISAMARA EM CHAPADINHAMA	2.168.007,42	1	SVC	Homologado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
17/04/2023 - 14:45	AVISO - DOM.pdf
18/04/2023 - 17:51	EDITAL RDC 018-23-CRECHE VILA ISAMARA.pdf
16/05/2023 - 14:36	parcer licitaco rdc 018 norte sul.pdf

Mensagens Enviadas pelo Presidente de Comissão

Data	Assunto	Frase
09/05/2023 - 11:51	Negociação aberta para o processo 018/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 018/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
11/05/2023 - 09:13	Documentos solicitados para o processo 018/2023	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 018/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marcas/Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	Serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinha/MA	NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	N/C	N/C	2.073.284,15	1	2.073.284,15

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todos os regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impedimentos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezessete anos.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinha/MA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marcas/Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
VASCONCELOS ENGENHARIA LTDA	08.761.499/0001-81	08/05/2023 - 20:18:03	N/C	N/C	1	R\$ 2.168.007,42	R\$ 2.168.007,42	Sim
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	27.050.261/0001-72	09/05/2023 - 08:46:27	N/C	N/C	1	R\$ 2.168.007,42	R\$ 2.168.007,42	Sim



Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	27.050.261/0001-72	90 dias
VASCONCELOS ENGENHARIA LTDA	08.761.499/0001-61	90 dias

Lances Enviados

0001 - Serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinha/MA

Data	Valor	CNPJ	Situação
08/05/2023 - 20:18:03	2.168.007,42 (proposta)	08.761.499/0001-61 - VASCONCELOS ENGENHARIA LTDA	Válido
09/05/2023 - 08:46:27	2.168.007,42 (proposta)	27.050.261/0001-72 - NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	Válido
08/05/2023 - 10:37:21	2.168.000,00	27.050.261/0001-72 - NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	Válido
08/05/2023 - 10:41:03	2.167.000,00	08.761.499/0001-61 - VASCONCELOS ENGENHARIA LTDA	Válido
09/05/2023 - 10:54:07	2.160.000,00 (lance oculto)	27.050.261/0001-72 - NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	Válido
10/05/2023 - 16:28:20	2.073.284,13	27.050.261/0001-72 - NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	Vilado



Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	11/05/2023 - 10:56:23	27.050.261/0001-72 - NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	RDC 018-2023-07288

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
16/05/2023 - 15:20	--	--

Chat

Data	Apelido	Mensagem
18/04/2023 - 17:51:06	Sistema	O Presidente da Comissão adicionou o arquivo (EDITAL RDC 018-23-CRECHE VILA ISAMARA.pdf) em 18/04/2023 às 17:51.
09/05/2023 - 09:09:57	Presidente de Comissão	Bom dia senhores fornecedores.
09/05/2023 - 09:13:15	Presidente de Comissão	Dentro de alguns minutos iniciaremos a análise de proposta de preços cadastradas no sistema.
09/05/2023 - 09:13:53	Presidente de Comissão	Lembrando que meu contato com os senhores é exclusivamente por meio deste chat, favor ficarem atentos.
09/05/2023 - 09:14:07	Presidente de Comissão	Desde já agradeço a presença de todos.
09/05/2023 - 09:14:10	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas.
09/05/2023 - 10:11:50	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto.
09/05/2023 - 10:11:50	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances de sessão pública terá duração de quinze minutos.
09/05/2023 - 10:11:50	Sistema	O sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
09/05/2023 - 10:11:50	Sistema	O sistema abrirá a oportunidade para que o autor de oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento desta etapa.
09/05/2023 - 10:11:50	Sistema	Conforme o artigo 2º da Instrução Normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
09/05/2023 - 10:28:53	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo presidente da comissão.
09/05/2023 - 10:28:53	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
09/05/2023 - 10:43:54	Sistema	O item 0001 entrou em tempo situação.
09/05/2023 - 10:53:10	Sistema	Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 09/05/2023 às 10:58:11.





09/05/2023 - 10:58:11	Sistema	A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 09/05/2023 às 10:58:11.
09/05/2023 - 10:58:11	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
09/05/2023 - 11:51:42	Sistema	O item 0001 teve como arrematante NORTE SUL ENGENHARIA LTDA - ME com lance de R\$ 2.160.000,00.
09/05/2023 - 11:51:43	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
09/05/2023 - 11:51:56	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo presidente de comissão para 09/05/2023 às 13:51.
09/05/2023 - 13:49:51	Presidente de Comissão	Após cumprimento do prazo de negociação a sessão ficará suspensa até amanhã 10/05/2023, com retorno às 11:30 horas, onde daremos prosseguimento aos demais atos desta licitação. Obrigado a todos.
10/05/2023 - 11:03:15	Presidente de Comissão	Bom dia senhores licitantes. A sessão continua suspensa e daremos prosseguimento às 15:00 horas de hoje. Desde já agradecemos a compreensão de todos.
10/05/2023 - 15:07:38	Presidente de Comissão	Bom tarde senhores licitantes.
10/05/2023 - 15:11:43	Presidente de Comissão	Visando melhorar o valor pela empresa arrematante NORTE SUL ENGENHARIA LTDA - ME, solicitamos desta empresa novamente a negociação da proposta para o mesmo.
10/05/2023 - 15:12:00	Sistema	Foi aborta negociação para o item 0001. O prazo é até às 17:11 do dia 10/05/2023.
10/05/2023 - 16:28:20	Sistema	O item 0001 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 2.073.284,13.
10/05/2023 - 16:28:34	F. NORTE SUL ENGENHA.	Negociação item 0001 Sr. Presidente, esta é nossa melhor oferta.
10/05/2023 - 18:06:41	Presidente de Comissão	A sessão ficará suspensa e o retorno se dará amanhã, 11/05/2023, às 09:00 horas, onde daremos prosseguimento com os demais atos desta licitação. Boa noite a todos.
11/05/2023 - 09:11:58	Presidente de Comissão	Bom dia senhores licitantes.
11/05/2023 - 09:12:16	Presidente de Comissão	Daremos prosseguimento aos demais atos desta licitação.
11/05/2023 - 09:13:05	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 11:12 do dia 11/05/2023.
11/05/2023 - 09:13:05	Sistema	Motivo: Solicitamos a empresa arrematante NORTE SUL ENGENHARIA LTDA que antes no prazo de até 02 (dois) horas a documentação de habilitação e a proposta de preços adequada ao valor vencedor, sob pena de desclassificação caso não cumprir o prazo estabelecido no edital.
11/05/2023 - 10:55:23	Sistema	A diligência do item 0001 foi enviada ao processar.
11/05/2023 - 13:36:18	Presidente de Comissão	A sessão ficará suspensa até amanhã 15/05/2023, retorno às 15:00 horas. A documentação de habilitação e proposta da empresa NORTE SUL ENGENHARIA LTDA, passará por análise e validação assim com emissão de parecer técnico de engenharia relacionado a qualificação técnica e proposta de preços. Desde já agradecemos a todos.
12/05/2023 - 11:04:01	Presidente de Comissão	Bom dia!
12/05/2023 - 11:04:23	Presidente de Comissão	Refutando: A sessão ficará suspensa até segunda-feira 15/05/2023, retorno às 15:00 horas. A documentação de habilitação e proposta da empresa NORTE SUL ENGENHARIA LTDA, passará por análise e validação assim com emissão de parecer técnico de engenharia relacionado a qualificação técnica e proposta de preços. Desde já agradecemos a todos.
15/05/2023 - 15:24:59	Presidente de Comissão	Bom tarde senhores licitantes. Sessão continua suspensa devido o processo ainda se encontrar com o setor de engenharia em análise técnica para emissão de parecer.
15/05/2023 - 15:25:36	Presidente de Comissão	O retorno se dará dia 16/05/2023, às 10:00 horas. Obrigado a todos.
16/05/2023 - 10:04:21	Presidente de Comissão	Sessão continua suspensa até às 14:30 horas do dia 16/05/2023, devido o processo ainda se encontrar em análise por parte do setor técnico de engenharia da prefeitura. Desde já agradecemos a compreensão de todos.
16/05/2023 - 14:35:07	Presidente de Comissão	Bom tarde senhores licitantes.
16/05/2023 - 14:35:30	Presidente de Comissão	Fazemos neste momento nossas considerações acerca da empresa arrematante NORTE SUL ENGENHARIA LTDA, relacionada a documentação de habilitação e o proposta de preços.
16/05/2023 - 14:35:42	Presidente de Comissão	Segue também parecer técnico do setor de engenharia relacionada a qualificação técnica e proposta de preços.
16/05/2023 - 14:36:05	Presidente de Comissão	Em análise realizada verificamos que a empresa licitante NORTE SUL ENGENHARIA LTDA atendeu a todos os requisitos de habilitação solicitados nos editais, assim como sua proposta não é inaceitável em cumprimento assim com todos as cláusulas editalícias, ficando dessa forma classificada nesta licitação.
16/05/2023 - 14:36:41	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o anexo (parecer técnico rdc 018 norte sul.pdf) em 16/05/2023 às 14:36.
16/05/2023 - 14:36:59	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor NORTE SUL ENGENHARIA LTDA.
16/05/2023 - 15:00:17	Sistema	A data limite de interposição de recursos foi definida pelo presidente de comissão para 16/05/2023 às 15:20.
16/05/2023 - 15:29:21	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
16/05/2023 - 15:29:25	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por Luciano de Souza Gomes.
22/05/2023 - 16:35:04	Sistema	O item 0001 foi homologado por Nara de Silva Macedo.

Mudanças de Autoridade Competente

Nome	Aterado Em
Vânia Duarte Mota Souza	22/05/2023 - 16:35:18

(Handwritten signature)
 Luciano de Souza Gomes
 Presidente de Comissão

(Handwritten signature)
 Luciano Souza Gomes
 Presidente da CPL



Neira Taciana de Araujo Sousa

Apoio

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Neira Taciana de Araujo Sousa
Membro CPL

marile

SELY NASCIMENTO MERRELES PINTO

Apoio

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Sely Nascimento Merreles Pinto
Membro CPL



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - 018/2023

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Serviços de engenharia para conclusão da construção de creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinha/MA - Quantidade: 1 Serviço - Valor Referência: 2.168.007,42

Fornecedor	Situação	Valor Total
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA (27.050.261/0001-72)	Adjudicado em: 16/05/2023 - 15:29:25 - Por: Luciano de Souza Gomes	2.073.264,13

Luciano de Souza Gomes
Presidente do Comissão

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL

Fis. 0919

Proc. Nº 018/23

Ass. 





DESPACHO

À
Assessoria jurídica

Anexo ao presente estamos encaminhando o processo licitatório nº 018/2023 na modalidade RDC ELETRÔNICO, que versa sobre o Contratação de Empresa Especializada na execução dos serviços de engenharia para Conclusão da Construção da Creche Tipo A, padrão FNDE, bairro Vila Isamara no município de Chapadinho, para análise, e demais providências cabíveis.

Chapadinho-MA, 18 de Maio de 2022.

LUCIANO DE SOUZA GOMES
Comissão de Licitação
Presidente

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL



Parecer

Processo Administrativo nº 1198.2023

Interessado(a): Secretaria Municipal de Educação de Chapadonha/MA

Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município

EMENTA: REGIME DIFERENCIADO DE
CONTRATAÇÃO RDC. LEI Nº
12.462/2011. DECRETO Nº 7.581/2021

RELATÓRIO

Trata-se de parecer jurídico, encaminhada a esta Assessoria, na qual requer análise jurídica da legalidade de processo de contratação de empresa por meio processo licitatório na modalidade Regime Diferenciado de Contratação (RDC), nos termos da Lei nº 12.462/2011.

O processo em comento tem como objeto a empresa para contratação de empresa especializada na execução dos serviços de engenharia para a conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE, no bairro Vila Isamara no município de Chapadonha-MA.

O feito foi inaugurado com a solicitação da Secretária de Educação de Chapadonha Srª Nara da Silva Macedo e em anexo o projeto de assinado pelo Engenheiro Wenderson D. N. Viana CREA MA 1117293530.

Nas folhas que seguiram foram anexados: a autorização do projeto, assinada pela Secretaria de Administração; dotação orçamentária, declaração de adequação orçamentária e financeira.

Na sequência, a autuação do processo pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Luciano de Souza Gomes. O feito então é remetido a esta Assessoria Jurídica, segundo encaminhamento do mesmo, para que seja analisado.

Feito o sintético relatório, passo a fundamentar.

FUNDAMENTAÇÃO

Preliminarmente, cumpre esclarecer que a presente manifestação limitar-se-á à dúvida estritamente jurídica “in abstrato”, ora proposta e, aos aspectos jurídicos da matéria, abstendo-se quanto aos aspectos técnicos, administrativos, econômico financeiros e quanto à outras questões não ventiladas ou que exijam o exercício de conveniência e discricionariedade da Administração.

A emissão deste parecer não significa endosso ao mérito administrativo, tendo em vista que é relativo à área jurídica, não adentrando à competência técnica da Administração, em atendimento à recomendação da Consultoria-Geral da União, por meio das Boas Práticas Consultivas – BCP nº 07, qual seja:

“O Órgão Consultivo não deve emitir manifestações conclusivas sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, sem prejuízo da possibilidade de emitir opinião ou fazer recomendações sobre tais questões, apontando tratar-se de juízo discricionário, se aplicável. Ademais, caso adentre em questão jurídica que possa ter reflexo significativo em aspecto técnico deve apontar e esclarecer qual a situação jurídica existente que autoriza sua manifestação naquele ponto.”

Portanto, passa-se à análise dos aspectos relacionados às orientações jurídicas ora perquiridas.

A modalidade licitatória por meio de Regime Diferenciado de Contratação objetiva alcançar maior celeridade e ampla competitividade ao certame, garantindo a Administração o acesso a proposta mais vantajosa sob o aspecto técnico e financeiro, está albergado pelo permissivo da Lei nº 12.462/2011, conforme artigo 1º, parágrafo 3º, artigo 3º e artigo 15, inciso II, alínea “a”, conforme transcrição a seguir:

Art. 1º É instituído o Regime Diferenciado de Contratações Públicas (RDC), aplicável exclusivamente às licitações e contratos necessários à realização:

(...)

§ 3º Além das hipóteses previstas no caput, o RDC também é aplicável às licitações e aos contratos necessários à realização de obras e serviços de engenharia no âmbito dos sistemas públicos de ensino e de pesquisa, ciência e tecnologia.

A assim, a descrição do parágrafo 3º do artigo 1º da Lei, infra-assinado, verifica-se que a modalidade da RDC é modalidade excepcional de contratação pública, que deve ser interpretada restritamente.

Discorrendo acerca da abrangência da expressão "obras e serviços de engenharia no âmbito dos sistemas públicos de ensino" tal regime não é mais exclusivo para os contratos relacionados a Copa do Mundo e jogos Olímpicos.

Em análise ao edital verifica-se que foram assegurados todos os mecanismos de controle social (impugnação), conhecimento do objeto a ser contratação (vista técnica), acesso aos locais da futura prestação do serviço e ampla participação a quaisquer interessados, obedecidos as orientações legais.

Observa-se que a garantia de tratamento diferenciado aos licitantes que ostentem as condições previstas na Lei Complementar 123/06, ampliando a participação de interessados, favorecendo ampla concorrência e a concretização de contratação mais vantajosa possível de acordo com o critério menor preço global.

Sublinhe-se que a presente apreciação se restringe ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projeto Básico dos serviços.

Há comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, bem como prova de que a ação foi adequada a Lei Orçamentária Anual e compatível com Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

A minuta do ato convocatório foi devidamente aprovada pela Assessoria Jurídica.

Consta dos autos o original do Edital do Regime Diferenciado de Contratação, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Foram juntadas nos autos cópias das publicações do edital resumido nos Diários do Estado e do Município.

Em maio de 2023, foi realizada a abertura da sessão para a oferta dos lances.

As empresas: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA E VASCONCELOS ENGENHARIA apresentaram suas propostas.

Do julgamento dos documentos de Habilitação, a Comissão decidiu declara a empresa habilitada. Em ato seguinte ocorreu a abertura da proposta de preços.

Após análise, exame e julgamento a CPL, decidiu NORTE SUL ENGENHARIA LTDA a classificação da proposta de preços das empresas.

Não houve intenção de recurso pela VASCONCELOS ENGENHARIA.

Por fim, foi mantida a decisão a habilitação da empresa e homologado o vencedor e a empresa supramencionada declarada vencedora.

Em seguida a CPL encaminhou a esta Assessoria Jurídica os autos para emissão de parecer, passando doravante a este.

DO ATO DE HOMOLOGAÇÃO

A fim de delimitar o objeto do presente parecer, imprescindível que se realize, ao menos, uma sucinta digressão em relação ao ato administrativo de homologação do processo licitatório.

Reza o artigo 43, VI, da Lei 8.666/93 que cabe à autoridade competente deliberar quanto à homologação da licitação.

Marçal Justen Filho, em sua abalizada doutrina, ensina que “a homologação envolve duas ordens de considerações, uma no plano da legalidade, outra no plano da conveniência, e, didaticamente, passa a explicar, in verbis:

Preliminarmente, examinam-se os atos praticados para verificar sua conformidade com a lei e o edital. Tratando-se de um juízo de legalidade, a autoridade não dispõe de competência discricionária. Verificando ter ocorrido nulidade, deverá adotar as providências adequadas a eliminar o defeito. A autoridade superior não pode substituir-se à Comissão, praticando atos em nome próprio, substitutivos daqueles viciados. A decretação da nulidade deverá ser proporcional à natureza e à extensão do vício. Apurando vício na classificação das propostas, a autoridade superior não poderá decretar a nulidade de toda a licitação. Será reaberta a oportunidade para a Comissão efetivar nova classificação. Concluindo pela validade dos atos integrantes do procedimento licitatório, a autoridade superior efetivará juízo de conveniência acerca da licitação. A extensão do juízo de conveniência contido na homologação depende do conceito que se adote para adjudicação [...]. Se reconhecer a validade dos atos praticados e a conveniência da licitação, a autoridade superior deverá homologar o resultado.

A homologação possui eficácia declaratória enquanto confirma a validade de todos os atos praticados no curso da licitação. Possui eficácia constitutiva enquanto proclama a conveniência da licitação e exaure a competência discricionária sobre esse tema.

No mesmo sentido, Lucas Rocha Furtado assevera que “a homologação corresponde à manifestação de concordância da autoridade, competente para assinar o contrato, com os atos até então praticados pela comissão. Essa concordância se refere a dois aspectos: à legalidade dos atos praticados pela comissão e à conveniência de ser mantida a licitação”.

Ante o exposto, cumpre destacar que o presente parecer visará ao exame da conformidade dos atos praticados com a lei e o edital, levando-se em consideração, caso constatada alguma irregularidade, a natureza e extensão do vício quando for recomendada a homologação, o saneamento de algum ato, bem como a eventual anulação do certame.

Dessa forma, concluindo-se pela homologação do certame, esse parecer restringir-se-á tão-somente ao plano da legalidade, cabendo à autoridade competente deliberar acerca da conveniência da licitação, bem como a Comissão Permanente de Licitação e seus demais membros, sobre a responsabilidade da veracidade dos documentos colacionados ao presente procedimento licitatório.

DO PARECER

O julgamento atentou à regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a CPL, após análise, e consequente julgamento da habilitação e proposta, certificou a NORTE SUL ENGENHARIA LTDA, preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação, ocorrendo que o preço ofertado encontra-se em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e consequente classificação da proposta apresentada.

CONCLUSÃO

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade com a Lei que rege, OPINO pela homologação do presente da RDC.

Encaminhem-se os autos à CPL para conhecimento e adoção das providencias cabíveis, ressalto que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo administrativo submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.

É o parecer, remeto à apreciação do órgão solicitante para análise e deliberação

Chapadinho, 19 de maio de 2023.


Karlianne Karinne Aguiar Carvalho

Assessoria Jurídica Municipal.

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho
Assesora Jurídica

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - 018/2023



Resultado da Homologação

0001 - Serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinha/MA - N/C - Valor Referência: 2.168.007,42

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
NORTE SUL ENGENHARIA LTDA	N/C	1 Serviço	2.073.294,13	2.073.294,13	Homologado em: 22/08/2023 16:35:54 Por: Nara da Silva Macedo

Nara da Silva Macedo
Autoridade Competente

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação





PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA

Compromisso e Desenvolvimento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 018/2023, Processo Administrativo nº 1198/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, apollo o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 018/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinho/MA.

EMPRESA HOMOLOGADA:

Fornecedor: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA

Serviço Valor: R\$ 2.073.284,13 (dois milhões e setenta e três mil, duzentos e oitenta e quatro reais e treze centavos).

Homologado em 22/05/2023 Por: Nara da Silva Macedo

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinho (MA), 22 de Maio de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

QUINTA-FEIRA, 25 DE MAIO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3114 – Páginas 03

www.chapadilha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

Diário Oficial do Município.

Chapadilha/MA, 23 de maio de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 012/2023, Processo Administrativo nº 1224/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 012/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Lobo em Chapadilha/MA.

EMPRESA HOMOLOGADA:

Fornecedor: I L NEGOCIOS E SERVICOS LTDA
Serviço Valor: R\$ 237.000,00 (duzentos e trinta e sete mil reais).
Homologado em 05/05/2023 Por: Nara da Silva Macedo

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadilha (MA), 05 de Maio de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 014/2023, Processo Administrativo nº 1328/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 014/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Varjota em Chapadilha/MA.

EMPRESA HOMOLOGADA:

Fornecedor: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIREL
Serviço Valor: R\$ 266.216,83 (duzentos e sessenta e seis mil, duzentos e dezesseis reais e oitenta e três centavos).
Homologado em 05/05/2023 Por: Nara da Silva Macedo

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadilha (MA), 05 de Maio de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 017/2023, Processo Administrativo nº 1893/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do

artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 017/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 04 salas e demais dependências no Povoado São Martins em Chapadilha/MA.

EMPRESA HOMOLOGADA:

Fornecedor: ERICEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
Serviço Valor: R\$ 818.000,00 (oitocentos e dezoito mil reais).
Homologado em 22/05/2023 Por: Nara da Silva Macedo

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadilha (MA), 22 de Maio de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 018/2023, Processo Administrativo nº 1198/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 018/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadilha/MA.

EMPRESA HOMOLOGADA:

Fornecedor: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA
Serviço Valor: R\$ 2.073.284,13 (dois milhões e setenta e três mil, duzentos e oitenta e quatro reais e treze centavos).
Homologado em 22/05/2023 Por: Nara da Silva Macedo

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadilha (MA), 22 de Maio de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 019/2023, Processo Administrativo nº 1387/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 019/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 02 salas e demais dependências no Povoado Carnaubal em Chapadilha/MA.

EMPRESA HOMOLOGADA:

Fornecedor: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
Serviço Valor: R\$ 410.007,16 (quatrocentos e dez mil, sete reais e dezesseis centavos).

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 – CENTRO – CEP: 65500-000-CHAPADINHA/MA – CNPJ: 06.117.709/0001-58



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO

O Município de CHAPADINHA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, convoca a Empresa NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI-ME, CNPJ N° 27.050.261/0001-72 neste ato representado por seu representante legal o Sr. Paulo Cordeiro de Oliveira, para assinatura do contrato decorrente do RDC n° 018/2023, Processo n° 1193/2023.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções prevista em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Chapadina - MA, 26 de Maio de 2023

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadina
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CONTRATO Nº 171/2023 QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI – ME CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE DO BAIRRO VILA ISAMARA EM CHAPADINHA/MA, NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, sediada na Avenida Vitorino Freire nº 1045 - Terras Dura, Chapadinho – MA, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI – ME** inscrita no CNPJ sob o nº 27.050.261/0001-72 estabelecida à Rua Goldofredo Viana, nº 200, Bairro Trizidela – Caxias/MA, representada neste ato pelo seu representante legal, o Srº Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, brasileiro, empresário, portador(a) do CPF nº 021.338.003-01 e RG nº 2977300 SSP/PI, doravante designada **CONTRATADA** tendo em vista o que consta no Processo nº 1193/2023, e em observância às disposições da Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, no que couber, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Edital REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO ELETRÔNICO Nº 018/2023, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinho/MA**, a serem executadas nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Projeto Básico, com início na data de **26/05/2023** e encerramento em **26/05/2024**.

2.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro do corrente ano, para fins de inscrição em restos a pagar.

2.2. O prazo de execução do objeto é de *12 (doze) meses*, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

2.3. Os prazos de execução e de vigência do contrato poderão ser prorrogados, com fundamento no art. 57, § 1º, da Lei n.º 8.666/1993, mediante prévia apresentação de justificativas, autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste e da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, formalizadas nos autos do processo administrativo.

2.4. As prorrogações dos prazos de execução e de vigência do contrato deverão ser promovidas por meio de prévia celebração de termo aditivo.

2.5. Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, na forma dos itens 2.3 e 2.4 acima, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente, por igual tempo, conforme preceitua o art. 79, § 5º, da Lei n.º 8.666/93, mediante prévio termo aditivo.

2.6. A prorrogação do prazo de execução da obra implica a prorrogação do prazo da vigência do contrato por igual período, exceto se houver dispositivo em sentido contrário no termo aditivo de prorrogação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de **R\$ 2.073.284,13 (dois milhões e setenta e três mil, duzentos e oitenta e quatro reais e treze centavos)**.

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

3.3. No caso de regime de empreitada por preço unitário, o valor acima será meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão do quantitativo efetivamente executado.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento municipal, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. Os pagamentos serão realizados no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da nota fiscal/fatura respectiva, após medição e comprovação dos serviços efetivamente realizados, conforme laudo de medição da Secretaria Municipal de Infraestrutura, assinado pelo servidor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada.

5.1.1. A primeira medição só será paga com a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão (CREA/MA);
- b) Inscrição no CEI (INSS);
- c) Alvará de Construção, expedido pela Prefeitura Municipal de Chapadinho/MA;
- d) Instalação da placa da obra, exigida pela Prefeitura Municipal de Chapadinho.

5.1.2. O pagamento da última medição ou parcela, não inferior a 10% (dez por cento) do valor total do objeto desta licitação, somente será efetuado mediante o recebimento definitivo do objeto.

5.2. Nenhum pagamento será efetuado sem a comprovação da regularidade de habilitação da licitante durante toda execução do objeto.

5.3. No caso de eventual atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, será devida compensação financeira, que será calculada, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Na qual:





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX) = (6/100) / 365I = 0,00016438$ TX = Percentual da taxa anual = 6%

5.4. Caso a Contratada seja optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte (SIMPLES), deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, declaração na qual faça constar essa condição, conforme modelo trazido na Instrução Normativa SRF n.º 480, de 15 de dezembro de 2004.

5.5. A Contratante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada.

5.6. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE DE PREÇOS

6.1. As regras acerca do reajuste de preços são as estabelecidas no Projeto Básico.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. A CONTRATADA prestou garantia no valor de R\$ 103.664,21 (cento e três mil, seiscentos e sessenta e reais e vinte e um centavos), correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor deste Contrato, optando por títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária).

7.2. Durante a execução do objeto, a CONTRATADA reforçará a caução acima referida de modo a perfazer, permanentemente, um total correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual a preços iniciais e reajustamentos, se os houver.

7.3. Se for necessária a prorrogação do prazo de validade da garantia de execução do Contrato, a CONTRATADA, ficará obrigada a adotar as necessárias providências.

7.4. A garantia de execução do Contrato ou o seu saldo, se houver, somente será devolvida à CONTRATADA após o cumprimento integral de todas as obrigações por ela assumidas, no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados do recebimento definitivo do objeto deste Contrato.

8. CLÁUSULA OITAVA – DA ENTREGA, DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

8.1. O objeto desta licitação será recebido:

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



a) provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelo responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização bem como por representante da CONTRATADA, no prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos da comunicação desta;

b) definitivamente, mediante termo circunstanciado, assinado por servidor designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura bem como por representante da CONTRATADA, após o decurso do prazo de até 25 (vinte e cinco) dias consecutivos, contados da data do recebimento provisório.

8.2. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

8.3. A Secretaria Municipal de Infraestrutura rejeitarão, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com os projetos e especificações técnicas do objeto deste Contrato.

8.4. A fiscalização dos serviços será levada a efeito pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com os critérios para medições de serviços da CONTRATANTE, à qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução dos mesmos.

8.5. Independentemente da fiscalização dos serviços exercida pela CONTRATANTE, a CONTRATADA está obrigada a manter permanentemente fiscalização e supervisão dos mesmos, dentro dos limites fixados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

8.6. Quaisquer exigências da Fiscalização inerentes ao objeto do CONTRATO deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

8.7. A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o CONTRATO.

8.8. Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita Fiscalização, a qualquer hora, e em toda a área abrangida pelo serviço, por pessoas devidamente credenciadas.

8.9. A CONTRATANTE se fará presente no local dos serviços por seu(s) fiscal(is) credenciado(s) ou por Comissão Fiscal.

8.10. À Fiscalização compete o acompanhamento e amplo controle da execução dos serviços, até a sua conclusão.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. Sem que a elas se limite sua responsabilidade, são as seguintes às obrigações da CONTRATANTE:

a) acompanhar e fiscalizar a execução do objeto presente Contrato;

b) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a execução dos serviços, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste Contrato;



**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



- c) notificar a CONTRATADA para a reparação, correção, remoção ou substituição, às suas expensas, no todo ou em parte, de situações em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços;
- d) efetuar os pagamentos à CONTRATADA, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- e) comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução da obra;
- f) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
- g) proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

9.2. Além das disciplinadas no Edital e de outras decorrentes do cumprimento de normas regulamentares, são obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:

- a) iniciar a execução dos serviços em até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Execução de Serviço, expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.
- b) substituir ou afastar qualquer empregado por recomendação da CONTRATANTE, que comprovadamente causar embaraço a boa execução do objeto contratado;
- c) comparecer, sempre que solicitada, à sede da CONTRATANTE, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências;
- d) obedecer as normas e especificações constantes do Edital e seus Anexos e respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;
- e) manter no local da obra o livro "Diário de Ocorrências", com todas as folhas devidamente numeradas e rubricadas pelo seu representante legal e pela fiscalização, que deverá ficar à disposição da fiscalização para anotação de todas as ocorrências;
- f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatados pela fiscalização nos serviços ou nos materiais e equipamentos empregados;
- g) indicar formalmente à fiscalização, no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos a contar da assinatura do Contrato, o preposto que, uma vez aceito pela CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato.
g.1) O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuência da CONTRATANTE;
- h) permitir o livre exercício da fiscalização a técnicos designados pela CONTRATANTE;
- i) fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas as suas obrigações trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;
- j) comparecer em juízo, na hipótese de qualquer reclamação trabalhista intentada contra a CONTRATANTE por empregado da CONTRATADA, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até o final do julgamento, arcando com todas as despesas decorrentes de eventual condenação;



**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



- k) fornecer, às suas expensas, os uniformes e materiais de proteção e segurança (equipamentos de proteção individual e coletivo), indispensáveis para a execução dos serviços que assim o exigirem, em quantidades compatíveis com o número de pessoas empregadas;
- l) comunicar à CONTRATANTE, imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha a interferir na execução dos serviços objetivados no presente instrumento;
- m) assumir a responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e a terceiros por culpa ou dolo.
- n) receber, conferir, guardar e zelar pelos bens que lhe forem confiados pela CONTRATANTE, os quais ficarão sob sua responsabilidade até o recebimento do objeto do Contrato;
- o) assumir toda responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e por estes a terceiros, por culpa ou dolo;
- p) responsabilizar-se os custos referentes à aquisição e transporte de materiais e ferramentas necessários a execução dos serviços objeto deste Contrato;
- q) responsabilizar-se pelas despesas com transporte, alimentação e todos os outros encargos incidentes sobre a mão-de-obra utilizada para os serviços;
- r) remover do local dos serviços, as suas expensas, diariamente todos os expurgo proveniente dos serviços que realizar, independentemente da sua composição;
- s) responder por todos os encargos trabalhistas e previdenciários, bem como a obrigatoriedade na substituição de funcionários de férias ou afastado do serviço por qualquer motivo superior a 02 (dois) dias úteis;
- t) responsabilizar-se exclusivamente pelos salários, gratificações, encargos previdenciários e trabalhistas dos servidores alocados no Contrato;
- u) selecionar, recutar e contratar preferencialmente mão-de-obra local para o cumprimento do objeto deste Contrato, em seu nome e sob inteira responsabilidade, observados os princípios da eficiência e legalidade, bem como os requisitos de qualificação, obrigando-se a observar, rigorosamente, todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, sendo considerada, nesse particular, como única empregadora, tudo em respeito ao que preconiza o art. 71 da Lei Federal nº 8.666/1993 e fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas estas obrigações, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;
- v) registrar no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART relativa ao objeto deste Contrato, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.
- w) planejar previamente os serviços e as atividades programadas para que o trabalho se realize no menor prazo possível;
- x) remover todo material excedente de escavação, cuidando-se ainda que não seja conduzido para as bocas de lobo, causando seu entupimento (áreas urbanas).
- y) evitar nas áreas de bota-fora, ou de empréstimos necessários à realização dos dispositivos, lançamentos de materiais de escavação que possam afetar o sistema de drenagem superficial.





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

0938
Fls _____
Proc. Nº 018/23
Ass.

z) A contratada não poderá transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE;

aa) manter durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na licitação.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

12.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico;

12.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Não haverá rescisão contratual em razão de fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA, ou de substituição de consorciado, desde que mantidas as condições de habilitação previamente atestadas.

12.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.4. Os recursos contra rescisão se regem pelo disposto nos arts. 53 a 57 do Decreto nº 7.581, de 2011.

12.5. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.6. O termo de rescisão será precedido de relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

12.6.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.6.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

8

6



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



12.6.3. Indenizações e multas.

12.7. O não pagamento dos salários e das verbas trabalhistas, e o não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o FGTS em relação ao empregados da CONTRATADA que efetivamente participarem da execução do contrato poderá dar ensejo à rescisão contratual, por ato unilateral e escrito, por parte da CONTRATANTE e à aplicação das penalidades cabíveis.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

13.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13.2. É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

13.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2022.

13.2.2. o crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

9

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS E DAS ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, observadas, ainda, as regras específicas previstas na Lei nº 12.462, de 2011, e no Decreto nº 7.581, de 2011.

14.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o valor obtido a partir dos custos unitários do orçamento estimado da licitação não poderá ser reduzida, em favor da CONTRATADA, em decorrência de aditamentos contratuais que modifiquem a composição orçamentária.

14.3. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pela CONTRATADA, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 42, § 7º, do Decreto n.º 7.581/2011.

14.4. Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeita ao regime de empreitada por preço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, e a aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 42, §4º, III do Decreto n.º 7.581/2011.

16. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei n.º 12.462, de 2011, no Decreto n.º 7.581, de 2011, na Medida Provisória n.º 961, de 2022, na Lei n.º 8.666, de 1993, no que couber, nas demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei n.º 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

10

17. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

16.1. A CONTRATANTE fará publicar o extrato do presente Contrato na imprensa oficial na forma do Art. 61 da Lei Federal n.º 8.666/1993.

18. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Chapadinho, Estado do Maranhão, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei n.º 8.666/93.

17.2. Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Chapadinho/MA, 26 de Maio de 2023.


NARA DA SILVA MACEDO
Representante legal da CONTRATANTE
Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Fis 10942
PROC. Nº 018/23
Ass

PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
Representante legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Assinatura: _____
Nome: *Belde Cassio de O. Diano*
CPF: 025.090.873-55

Assinatura: _____
Nome: *Cláudio Araújo Lúcio*
CPF: 079.941.397-37



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**ORDEM DE SERVIÇOS – CONTRATO Nº 171/2023
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 018/2023**

A empresa

NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI – ME

CNPJ sob o nº 27.050.261/0001-72

Rua Goldofredo Viana, nº 200, Bairro Trizidela – Caxias/MA



Ilmo. Senhor,

Autorizamos V.Sa, a iniciar os serviços, referente ao Regime Diferenciado de Contratação nº 018/2023, que tem por OBJETO: **Serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinhã/MA**, referente ao contrato nº 171/2023, assinado entre a Secretaria Municipal de Educação e essa empresa.

Chapadinhã, 26 de Maio de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

RECEBIDO EM: ____/____/____

Assinatura do responsável



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 171/2023 - Processo Administrativo Nº 1198/2023. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 018/2023. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI – ME inscrita no CNPJ sob o nº 27.050.261/0001-72. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinha/MA. VALOR TOTAL: R\$ 2.073.284,13 (dois milhões e setenta e três mil, duzentos e oitenta e quatro reais e treze centavos). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023, 02.12 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO 02.12.04 FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BASICA 12.365.0015.1009.0000 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL – E. I. 30% 02.12 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO; 02.12.04 FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BASICA 12.361.0016.1017.0000 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30% 4.4.90.51.00 Obras e Instalações VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 26 de Maio de 2023.

Chapadinha (MA), 26 de Maio de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação.

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

QUINTA-FEIRA, 01 DE JUNHO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3119 – Páginas 06

www.chapadinhama.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

(REURB-E).

Art. 4º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 5º - Revogam-se as disposições anteriores e em contrário.

Publique-se,
registre-se e
cumpra-se.

Gabinete da Prefeitura Municipal de Chapadinha, 01 de junho de 2023.

Maria Duclene Pontes Cordeiro
Prefeita Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 167/2023 - Processo Administrativo Nº 1224/2023. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 012/2023. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: I. L. NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.715.468/0001-04. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Lobo em Chapadinha/MA. VALOR TOTAL: R\$ 237.000,00 (duzentos e trinta e sete mil reais). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 26 de Maio de 2023. Chapadinha (MA), 26 de Maio de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 168/2023 - Processo Administrativo Nº 1224/2023. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 014/2023. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, CNPJ/MF sob o nº 28.718.752/0001-74. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Lobo em Chapadinha/MA. VALOR TOTAL: R\$ 266.216,83 (duzentos e sessenta e seis mil, duzentos e dezessete reais e oitenta e três centavos). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 26 de Maio de 2023. Chapadinha (MA), 26 de Maio de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 169/2023 - Processo Administrativo Nº 1329/2023. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 015/2023. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: I. L. NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.715.468/0001-04. OBJETO: Contratação de empresa especializada em Serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Pitombeira em Chapadinha/MA. VALOR TOTAL: R\$ 241.000,00 (duzentos e quarenta e um mil reais). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 26 de Maio de 2023. Chapadinha (MA), 26 de Maio de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 170/2023 - Processo Administrativo Nº 1693/2023. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 017/2023. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: ERICEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 26.943.330/0001-04. OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04(quatro) salas e demais dependências no Povoado Maceno, município de Chapadinha/MA. VALOR TOTAL: R\$ 818.000,00 (oitocentos e dezoito mil reais). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 26 de Maio de 2023. Chapadinha (MA), 26 de Maio de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 171/2023 - Processo Administrativo Nº 1193/2023. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 018/2023. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI – ME inscrita no CNPJ sob o nº 27.050.261/0001-72. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinha/MA. VALOR TOTAL: R\$ 2.073.284,13 (dois milhões e setenta e três mil, duzentos e oitenta e quatro reais e treze centavos). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 – CENTRO – CEP: 65500-000-CHAPADINHA/MA – CNPJ: 06.117.709/0001-58

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

10946

F18

Data: 018/23

Ass.

QUINTA-FEIRA, 01 DE JUNHO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, Nº 3119 - Páginas 05

www.chapadilha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

Exercício 2023, 02.12 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO 02.12.04 FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA 12.365.0015.1009.0000 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL - E. I. 30% 02.12 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO; 02.12.04 FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA 12.361.0016.1017.0000 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL - E. F. 30% 4.4.90.51.00 Obras e Instalações VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 26 de Maio de 2023. Chapadilha (MA), 26 de Maio de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 172/2023 - Processo Administrativo Nº 1387/2023. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 019/2023. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 02 salas e demais dependências no Povoado Carnaubal em Chapadilha/MA. VALOR TOTAL: R\$ 410.007,16 (quatrocentos e dez mil, sete reais e dezessais centavos). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL - E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 26 de Maio de 2023. Chapadilha (MA), 26 de Maio de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 173/2023 - Processo Administrativo Nº 1500/2023. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 019/2023. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 22.299.055/0001-87. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 sala e demais dependências no Povoado Morros em Chapadilha/MA. VALOR TOTAL: R\$ 278.000,00. (duzentos e setenta e oito mil reais). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL - E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 26 de Maio de 2023. Chapadilha (MA), 26 de Maio de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 176/2023 - Processo Administrativo Nº 1694/2023. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 019/2023.

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 - CENTRO - CEP: 65500-000-CHAPADINHA/MA - CNPJ: 06.117.709/0001-58

CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: M. V. D. C. EMPREENDIMENTOS LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26.746.084/0001-09. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 04 sala e demais dependências no Povoado Cipó em Chapadilha/MA. VALOR TOTAL: R\$ 799.900,00 (setecentos e noventa e nove mil e novecentos reais). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL - E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 26 de Maio de 2023. Chapadilha (MA), 26 de Maio de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO TERMO ADITIVO

Extrato de Termo Aditivo de Supressão de valor Nº 004 ao Contrato Nº 131/2018 da Concorrência nº 003/2018. PROC. ADM. Nº 01040900/2018 APENSO AO PROC. ADM Nº 3113/2023. Contratante: Prefeitura Municipal de Chapadilha, CNPJ 06.117.709/0001-58. Contratado: ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.737.378/0001-11. O presente Termo Aditivo tem por objeto a alteração do Contrato Administrativo nº 131/2018 para supressão no valor (conforme reprogramação da CTEF), representando uma diminuição de R\$ 129.973,04 (cento e vinte e nove mil, novecentos e setenta e três reais e quatro centavos) totalizando o novo valor de R\$ 1.064.025,76 (um milhão e sessenta e quatro mil e vinte e cinco reais e setenta e seis centavos) a partir do dia 29 de maio de 2023, nos termos do art. 65, §2º, II da Lei nº 8.666/93, tendo início de vigência 12 (doze) meses o contrato nº 131/2018, de acordo com o Art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93. Dotação Orçamentária:

02 09 01	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E MOBILIDADE
15 451 0026 1002 0000	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS NA ZONA URBANA
4.4.90.51.00	Obras E Instalações

Chapadilha/MA, 29 de Maio de 2023. Vânia Duarte Mota Souza/Secretária Adjunta de Administração.

MUNICIPIO DE
CHAPADINHA:
061177090001
58

Assinado de forma digital
por MUNICIPIO DE
CHAPADINHA:061177090
00158
Dados: 2023.06.01
19:47:53 -03'00'

DIGITALIZADO
M. M. K. DIGITALIZAÇÕES
TEL. (99) 9240-7255



TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Em **06 de MAIO de 2024**, procedeu-se a abertura do processo de Prorrogação de prazo de Contrato, que Originou o **processo administrativo nº 2648/2024**, que tem por objeto o **Aditivo de Prazo ao Contrato nº 171/2023, RDC-018/2023, referente a prorrogação por mais 12 (doze) meses para Contratação de empresa para conclusão da Creche Tipo I padrão FNDE, Bairro Vila Isamara, em Chapadinda/MA.**

Chapadinda - MA, 14 de Maio de 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINDA



Chapadinda - MA, 06 de Maio de 2024.

À sua Senhoria o Senhor
Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
Representante Legal da Empresa- NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME
CNPJ/MF sob o nº 27.050.261/0001-72, sediada na Rua- Godofredo Viana Nº 200, Bairro
Trizidela-Caxias/MA.


Assunto: Consulta referente à manifestação de interesse de prorrogação de Prazo do Contrato n.º 171/2023– Regime Diferenciado de Contratação – RDC 018/2022, Proc. Adm nº1198/2023.

Senhor Representante,

Tendo em vista o término da vigência que se refere à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE, BAIRRO ISAMARA, MUNICÍPIO DE CHAPADINDA**, encaminhamos o presente, em conformidade com o disposto na Cláusula Segunda do Contrato, solicitando vosso pronunciamento quanto ao interesse de renovação do Contrato por mais 12 (doze) meses.

Havendo interesse, a empresa deverá manifestar-se no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da presente correspondência, e que habilite o Representante da empresa para assinatura do futuro Termo Aditivo.

Atenciosamente,


Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação


Avenida Presidente Vargas, nº 310 - Centro – Chapadinda/MA.



TERMO DE ACEITE

A
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO


ASSUNTO: Aceite para aditivo para prorrogação do Contrato n.º 171/2023 – Regime Diferenciado de Contratação n.º 018/2023.

Prezados,

A empresa Norte Sul Engenharia EIRELI, CNPJ n.º 27.050.261/0001-72, sediada em Avenida Nossa Senhora de Nazaré, 119, Sala 01, Andar 01, por intermédio de seu representante legal Sr. Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, portador(a) da Carteira de Identidade n.º 2977300 e do CPF n.º 021.338.003-01, e-mail: nortesulengenharia@outlook.com, vem manifestar à Vossa Senhoria nosso interesse em dar continuidade ao contrato n.º 171/2023 oriundo do Regime Diferenciado de Contratação n.º 018/2023 mediante termo aditivo de prazo, em conformidade com o disposto na Cláusula Segunda do Contrato.

Chapadinha(MA), 10 de Maio de 2024.

Atenciosamente,


Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
RG: 2.977.300 SSP- PI
CPF: 021.338.003-01
Engenheiro Civil
CREA: 191542110-1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



Chapadinda - MA, 13 de Maio de 2023.

A Comissão Permanente de Licitação - CPL
LUCIANO DE SOUZA GOMES
Presidente da CPL
Chapadinda - MA

Ref.: Contrato nº 171/2023 – Regime Diferenciado de Contratação nº 018/2023

Assunto: Solicitação de Aditivo de Prazo de Vigência Contratual

Prezado Senhor,

Considerando a previsão do término da vigência do contrato supra referido prevista para 24/05/2024.

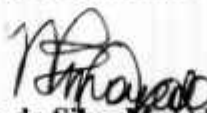
Considerando a necessária a execução dos serviços, objeto contratado, especialmente por se tratarem de serviços de engenharia e pelo cronograma de execução não ter sido concluído em sua totalidade.

Considerando a manutenção da vantajosidade nos preços propostos e adequados ao de mercado, nos termos do Art. 57, inciso II da Lei 8.666/93;

Considerando ainda, a previsão orçamentária para custeio da respectiva despesa;

SOLICITO a abertura de processo administrativo para a avaliação da continuidade do objeto contratado, com a necessária **PRORROGAÇÃO DO PRAZO** pactuado por meio de aditivo.

Atenciosamente,


Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação
Prefeitura Mun. de Chapadinda
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Chapadina - MA, 14 de Maio de 2024.


A Comissão Permanente de Licitação - CPL
LUCIANO DE SOUZA GOMES
Presidente da CPL
Chapadina - MA

AUTORIZAÇÃO DE TERMO ADITIVO DE PRAZO

A Secretaria Municipal de Educação, no uso de suas atribuições, e em consonância com a Solicitação de **Aditivo Contratual nº. 171/2023 – Regime Diferenciado de Contratação nº 018/2023**, reconhece e **AUTORIZA** a aditamento de prazo, através do 1º Termo Aditivo ao contrato de nº 171/2023 **Apenso ao Processo Administrativo: 1198/2023**, da Empresa **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI-ME** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.050.261/0001-72, sediada na Rua – Godofredo Viana Nº 200, Bairro Trizidela, Caxias/M, **pelo período de 12 (doze) meses**, em conformidade ao que estabelecem os Artigos 57, inciso II da Lei Federal /8666/93.

1

Atenciosamente,


Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação
Prefeitura Mun. de Chapadina
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação



DESPACHO

À Assessoria Jurídica
Prefeitura Municipal de Chapadinho – MA

Senhor Assessor,

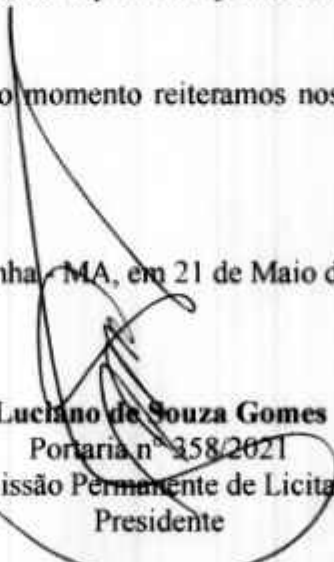
Estamos encaminhamos em anexo os autos do Processo administrativo nº. 2648/2024, proveniente da solicitação de 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 171/2024 – do Regime Diferenciado de Contratação nº 018/2023, para exame e aprovação da Minuta do Termo Aditivo, tendo como objeto a **Contratação de empresa para conclusão da creche Tipo I padrão FNDE Vila Isamara em Chapadinho/MA.**

Tal solicitação fundamenta-se no art. 38 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Solicitamos ainda, que após análise o parecer seja enviado a Autoridade Competente solicitante para providencias cabíveis.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Chapadinho, MA, em 21 de Maio de 2023.


Luciano de Souza Gomes
Portaria nº 258/2021
Comissão Permanente de Licitação
Presidente



PORTARIA Nº 358/2021 –GP

MARIA DUCILENE PONTES CORDEIRO, PREFEITA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições legais,

RESOLUÇÃO

Art. 1 DESLIGAR da equipe da Comissão Permanente de Licitação – CPL, o servidor efetivo **MARIEL ALVES RESENDE**, Matrícula 9015, nomeado para compor esta Comissão através da portaria nº 034/2021.

Art. 2. Em substituição fica **NOMEADO** o servidor efetivo, **RENILSON DE AGUIAR LOPES**, Matrícula 8969, Auxiliar Administrativo, passando a compor o quadro abaixo descrito da Comissão Permanente de Licitação – CPL.

NOME DO SERVIDOR	DOCUMENTO	VÍNCULO	CARGO	FUNÇÃO
LUCIANO SOUZA GOMES	000.212.713-05	COMISSIONADO	PRESIDENTE DA CPL	PRESIDENTE
NAYRA TACYANNA DE ARAÚJO SOUSA	968.238.603-91	EFETIVA	RECEPCIONISTA	MEMBRO
RENILSON DE AGUIAR LOPES	608.300.283-40	EFETIVO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MEMBRO


Art. 3. A Comissão Permanente de Licitação permanece com suas atribuições e poderes de disciplinar e realizar procedimentos licitatórios, sob as modalidades: Convite, Tomada de Preços e Concorrência, pertinente a obras, compras, serviços, inclusive de publicidade, no âmbito da Administração Direta, bem como das autarquias, fundos especiais, e demais entidades direta e indiretamente controladas pelo Município.

Art.4. A presente portaria entrará em vigor na data de sua publicação em 03 de janeiro de 2022.


Art.5. Revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

Gabinete da Prefeitura Municipal de Chapadinho, 31 de dezembro de 2021.


Maria Ducilene Pontes Cordeiro
Prefeita Municipal de Chapadinho

CNPJ(MF) 06.117.709/0001-58
AV. Presidente Vargas, nº 310- Centro



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

SEGUNDA-FEIRA, 03 DE JANEIRO DE 2022

ANO II

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 2763 – Páginas 17

www.chapadilha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

Capítulo VI Disposições Finais e Transitórias

I - indicar as intervenções a serem executadas, se for o caso, conforme o projeto de regularização fundiária aprovado;

II - aprovar o projeto de regularização fundiária resultante do processo de regularização fundiária; e

III - identificar e declarar os ocupantes de cada unidade imobiliária com destinação urbana regularizada, e os respectivos direitos reais.

Art. 38. A Certidão de Regularização Fundiária (CRF) é o ato administrativo de aprovação da regularização que deverá acompanhar o projeto aprovado e deverá conter, no mínimo:

- I - o nome do núcleo urbano regularizado;
- II - a localização;
- III - a modalidade da regularização;
- IV - as responsabilidades das obras e serviços constantes do cronograma;
- V - a indicação numérica de cada unidade regularizada, quando houver;

VI - a listagem com nomes dos ocupantes que houverem adquirido a respectiva unidade, por título de legitimação fundiária ou mediante ato único de registro, bem como o estado civil, a profissão, o número de inscrição no cadastro das pessoas físicas do Ministério da Fazenda e do registro geral da cédula de identidade e a filiação.

Capítulo IV Dos Conjuntos Habitacionais

Art. 39. Serão regularizados como conjuntos habitacionais os núcleos urbanos informais que tenham sido constituídos para a alienação de unidades já edificadas pelo próprio empreendedor, público ou privado, de acordo com as normas da Lei Federal no 13.465/2017, em especial os artigos 59 e 60.

Art. 40. Para a aprovação dos conjuntos habitacionais que compõem a REURB ficam

dispensadas a apresentação do habite-se e, no caso de REURB-5, as respectivas certidões negativas de tributos e contribuições previdenciárias.

Capítulo V Do Condomínio Urbano Simples

Art. 41. Quando um mesmo imóvel contiver construções de casas ou cômodos, poderá ser instituído, inclusive para fins de REURB, condomínio urbano simples, respeitados os parâmetros urbanísticos locais, e serão discriminadas, na matrícula, a parte do terreno ocupada pelas edificações, as partes de utilização exclusiva e as áreas que constituem passagem para as vias públicas ou para as unidades entre si, de acordo com as normas da Lei Federal no 13.465/2017, em especial os artigos 61 a 63.

Parágrafo único. O condomínio urbano simples é regido pela Lei Federal no 13.465/2017, aplicando-se, no que couber, o disposto na legislação civil, tal como os arts. 1.331 a 1.358 da Lei Federal no 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil).

Art. 42. As glebas parceladas para fins urbanos anteriormente a 19 de dezembro de 1979, que não possuírem registro, poderão ter a sua situação jurídica regularizada mediante o registro do parcelamento, desde que esteja implantado e integrado à cidade, podendo, para tanto, utilizar-se dos instrumentos previstos na Lei nº 13.465/2017, atendendo o disposto em seu art. 69.

Art. 43. As disposições da Lei Federal no 6.766, de 19 de dezembro de 1979, não se aplicam à REURB, exceto quanto ao disposto nos arts. 37, 38, 39, no caput e nos §§ 1º, 2º, 3º e 4º do art. 40 e nos arts. 41, 42, 44, 47, 48, 49, 50, 51 e 52 da referida Lei.

Art. 44. Para fins da REURB, ficam dispensadas a desafetação e as exigências previstas no inciso I do caput do art. 17 da Lei Federal no 8.666, de 21 de junho de 1993.

Art. 45. Serão regularizadas, na forma da Lei Federal no 13.465/2017 e desta Lei, as ocupações que incidam sobre áreas objeto de demanda judicial que versem sobre direitos reais de garantia ou constrições judiciais, bloqueios e indisponibilidades, ressalvada a hipótese de decisão judicial específica que impeça a análise, aprovação e registro do projeto de regularização fundiária urbana.

Art. 46. Fica facultado ao Poder Executivo do Chapadilha utilizar a prerrogativa de venda direta aos ocupantes de suas áreas públicas objeto da REURB-E, dispensados os procedimentos exigidos pela Lei Federal no 8.666, de 21 de junho de 1993, e desde que os imóveis se encontrem ocupados até 22 de dezembro de 2016, devendo o processo ser regulamentado em lei específica, nos moldes do disposto no art. 84 da Lei Federal no 13.465/2017.

Art. 47. Fica o Poder Executivo autorizado a regulamentar, no que couber esta Lei, através de Decreto Executivo.

Art. 48. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Gabinete da Prefeita Municipal de Chapadilha, 16 de dezembro de 2021.

Maria Ducilene Pontes Cordeiro
Prefeita Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

PORTARIA Nº 358/2021 –GP

MARIA DUCILENE PONTES CORDEIRO, PREFEITA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art. 1. DESLIGAR da equipe da Comissão Permanente de Licitação – CPL, o servidor efetivo **MARIEL ALVES RESENDE**, Matrícula 9015, nomeado para compor esta Comissão através da portaria nº 034/2021.

Art. 2. Em substituição fica **NOMEADO** o servidor efetivo, **RENILSON DE AGUIAR LOPES**, Matrícula 8969, Auxiliar Administrativo, passando a compor o quadro abaixo descrito da Comissão Permanente de Licitação – CPL.



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

SEGUNDA-FEIRA, 03 DE JANEIRO DE 2022

ANO II

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 2763 – Páginas 17

www.chapadilha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

NOME DO SERVIDOR	DOCUMENTO	VINCULO	CARGO	FUNÇÃO
LUCIANO SOUZA GOMES	000.212.71 3-05	COMISSIONADO	PRESIDENTE DA CPL	PRESIDENTE
NAYRA TACYANNA DE ARAÚJO SOUSA	968.238.60 3-91	EFETIVA	RECEPCIONISTA	MEMBRO
RENILSON DE AGUIAR LOPES	608.300.28 3-40	EFETIVO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MEMBRO

Art. 3. A Comissão Permanente de Licitação permanece com suas atribuições e poderes de disciplinar e realizar procedimentos licitatórios, sob as modalidades: Convite, Tomada de Preços e Concorrência, pertinente a obras, compras, serviços, inclusive de publicidade, no âmbito da Administração Direta, bem como das autarquias, fundos especiais, e demais entidades direta e indiretamente controladas pelo Município.

Art.4. A presente portaria entrará em vigor na data de sua publicação em 03 de janeiro de 2022.

Art.5. Revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

PORTARIA Nº 359/2021.

"Designa Agentes de contratação e equipe de apoio para condução de procedimentos licitatórios".

MARIA DUCILENE PONTES CORDEIRO, PREFEITA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista o que dispõe o art. 8º, § 1º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

RESOLVE:

Art. 1º - Designar como Agentes de Contratação responsáveis por tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação, os seguintes servidores:

AGENTES:

- Luciano de Souza Gomes – Agente de Contratação -Titular
- Nayra Tacyanna de Araújo Sousa – Membro da Equipe de Apoio
- Renilson de Aguiar Lopes -Membro da Equipe de Apoio

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação em 03 de janeiro de 2022.

Art. 3º - Revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

Gabinete da Prefeitura Municipal de Chapadilha, 31 de dezembro de 2021.

Maria Ducilene Pontes Cordeiro
Prefeita Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

PORTARIA Nº 360/2021 –GP

MARIA DUCILENE PONTES CORDEIRO, PREFEITA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art. 1º Designar o servidor LUCIANO SOUZA GOMES, para exercer o cargo em comissão de Pregoeiro, responsável pela atribuição de conduzir os trabalhos nas modalidades de Pregão Presencial e Pregão Eletrônico.

Art. 2º Designar os servidores SELLY NASCIMENTO MEIRELES PINTO E RENILSON DE AGUIAR LOPES para compor a Equipe de Apoio e NAYRA TACYANNA ARAUJO SOUSA, como Suplente, que prestará a necessária assistência ao Pregoeiro.

Art. 3º As atribuições do Pregoeiro e de sua Equipe de Apoio, dentre outras, serão:

- I – Credenciamento das empresas interessadas em participar do processo licitatório;
- II – Conduzir a sessão pública do pregão presencial ou eletrônico;
- III – Dirigir a fase de lances;
- IV – Recebimento dos envelopes das propostas de preços e de documentação de habilitação;
- V – Abertura dos envelopes das propostas de classificação dos proponentes;
- VI – A condução dos procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta ou do lance do melhor preço;
- VII – Adjudicação da proposta de menor preço;
- VIII – Elaboração de ata;
- IX – Condução dos trabalhos da equipe de apoio;
- X – Recebimento, o exame e a decisão sobre o recurso;
- XI – Encaminhamento do processo devidamente instruído, após a adjudicação, à autoridade superior, visando a homologação e a contratação.

Art. 4º Os servidores especificados nesta Portaria desempenharão as suas atribuições, concomitantemente com as de seus respectivos cargos, no período de 03 de janeiro de 2022 a 02 de janeiro de 2023.

Art. 5º Todos os trabalhos desta Comissão deverão ser registrados em atas, devidamente assinadas, e arquivadas no setor competente.

Art. 6º Aplica-se a esta Comissão as disposições da Lei Federal nº 8.666, de 12 de junho de 1993, e da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

Art. 7º A presente portaria entrará em vigor em 03 de janeiro 2022.

Art. 8º Revogam-se as disposições em contrário.

Gabinete da Prefeitura Municipal de Chapadilha, 31 de dezembro de 2021

Maria Ducilene Pontes Cordeiro
Prefeita Municipal de Chapadilha

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 – CENTRO – CEP: 65500-000-CHAPADINHA/MA – CNPJ: 06.117.709/0001-58





PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 072/2022

Processo Administrativo: 2648/202
Apenso ao Proc. Administrativo: nº 1198/2023

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, sediada na Avenida Vitorino Freire nº 1045 - Terras Dura, Chapadinha - MA, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELE - ME** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.050.261/0001-72, sediada na Rua Godofredo Viana, Nº200, Bairro Trizidela, Caxias-Ma, representada pelo Sr. Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, CPF Nº 021.338.003-01, RG- 2977300 SSP/PI, doravante designada **CONTRATADA**, têm entre si justo e acertado ADITAR o Contrato nº **004/2023** para a contratação de empresa especializada para serviços da obra de conclusão da Creche tipo B padrão FNDE do Município de Chapadinha, decorrente do RDC nº 018/2023, oriunda do processo Administrativo nº **1198/2023**, nos termos da Lei Federal 8.666/93, que passa a ter a seguinte redação, permanecendo as demais estipulações:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 O presente Termo Aditivo ao Contrato tem por objeto a prorrogação por mais **12 (doze) meses**, para a Contratação de Empresa Especializada para Serviços de Conclusão da Obra da Creche tipo I padrão FNDE, BAIRRO ISAMARA, no Município de Chapadinha.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO

2.1 Em decorrência do aditamento visando à prorrogação por mais 12 (doze) meses (24 de Maio de 2024 a 24 de Janeiro de 2025) ao Contrato nº **171/20223**

2.2 O presente Termo Aditivo terá efeitos a partir do último dia de vigência do Contrato nº **004/2023**.

2.3 A alteração constante da Cláusula anterior está de acordo com o § 1 do Art. 65 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA QUARTA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

4.1 Art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUINTA - DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO

5.1. Os recursos para fazer face aos dispêndios decorrentes da prorrogação dos serviços ora estipulados estão consignados no Orçamento Geral do Município, e constam da seguinte dotação:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BASICA
12.365.0015.1009.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL- E. I
44.90.51.00	Obras e Instalações

CLÁUSULA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas do instrumento de contratação original que não tenham sido alteradas.

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

Chapadinda - MA, 04 de Janeiro de 2024.

NARA DA SILVA MACEDO
Responsável legal da CONTRATANTE

MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO
Responsável legal da CONTRATADA



Testemunhas:

1. _____
CPF nº _____

2. _____
CPF nº _____



Parecer
Processo Administrativo nº 2648.2024
Interessado/a: Secretaria Municipal de Educação de Chapadinhã.
Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO.
PRORROGAÇÃO DE CONTRATO
ADMINISTRATIVO. LEI 8.666/93. REQUISITOS
JURÍDICOS FORMAIS DO PROCEDIMENTO.

Relatório

Trata-se de solicitação de parecer jurídico, encaminhada a esta Assessoria, nos termos do art. 38, parágrafo único da Lei 8.666/93, na qual requer análise jurídica da legalidade de processo de elaboração de Termo Aditivo no Contrato Administrativo em conformidade com o disposto na Cláusula Segunda do instrumento contratual e com fulcro na Lei nº 8.666/93.

O processo em comento tem como objeto a prorrogação do Contrato nº 171/2023 firmado entre o Município de Chapadinhã e a empresa NORTE E SUL ENGENHARIA EIRELI - ME, cujo objeto é a contratação de empresa para construção de empresa para conclusão da Creche Tipo I padrão FNDE, bairro Vila Isamara, em Chapadinhã/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Educação, por um período de 12 meses, considerando que compete ao município gerir e executar serviços públicos de atendimento à Educação da população, podendo recorrer de maneira complementar, as serviços ofertados pela iniciativa privada, quando os serviços de Educação da rede pública forem insuficientes ou a demanda exigir serviço especializado não ofertado pela mesma, para garantir a cobertura assistencial necessária para atender a demanda populacional de Chapadinhã.

O feito foi inaugurado após o Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Luciano de Souza Gomes, comunicar o Secretário de Educação o Sr. Nara da Silva Macedo, a aproximação do encerramento do contrato supracitado. Assim, a Secretária, manifestaram interesse de prorrogar o contrato por mais 12 (doze) meses e oficiou a empresa sobre este interesse do Município.

Na sequência, a empresa manifestou-se favorável a prorrogação do contrato, foram juntados o despacho do contador sobre a dotação orçamentaria, a autorização para o Termo.

O feito então é remetido a esta Assessoria Jurídica, segundo encaminhamento do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Luciano de Souza Gomes para que seja examinado a Minuta do Termo Aditivo.

É o necessário a relatar. Em seguida, exara-se o opinativo.



Análise Jurídica

Preliminarmente, cumpre esclarecer que a presente manifestação limitar-se-á à dúvida estritamente jurídica "in abstrato", ora proposta e, aos aspectos jurídicos da matéria, abstendo-se quanto aos aspectos técnicos, administrativos, econômico financeiros e quanto à outras questões não ventiladas ou que exijam o exercício de conveniência e discricionariedade da Administração.

A emissão deste parecer não significa endosso ao mérito administrativo, tendo em vista que é relativo à área jurídica, não adentrando à competência técnica da Administração, em atendimento à recomendação da Consultoria-Geral da União, por meio das Boas Práticas Consultivas – BCP nº 07, qual seja:

"O Órgão Consultivo não deve emitir manifestações conclusivas sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, sem prejuízo da possibilidade de emitir opinião ou fazer recomendações sobre tais questões, apontando tratar-se de juízo discricionário, se aplicável. Ademais, caso adentre em questão jurídica que possa ter reflexo significativo em aspecto técnico deve apontar e esclarecer qual a situação jurídica existente que autoriza sua manifestação naquele ponto."

Portanto, passa-se à análise dos aspectos relacionados às orientações jurídicas ora perquiridas.

Nos contratos celebrados pela Administração Pública pode-se falar em prorrogação por acordo entre as partes, se a situação fática se enquadrar em uma das hipóteses dos incisos do art. 57, caput ou dos incisos do §1º, também desse artigo.

Pois bem, o objeto do contrato em discussão é a contratação de serviços contábeis, o qual é perfeitamente enquadrado na modalidade de serviços contínuos.

Desta forma, o caso se enquadra no inciso II do art. 57 da Lei nº 8.666/93. Inclusive, o Tribunal de Contas da União, conforme a sua jurisprudência (Decisão nº 473/1999 - Plenário) determina a observância do disposto no art. 57, inciso II, da lei nº 8.666, de 1993, somente se permitindo prorrogação de contratos de prestação de serviços executados de forma contínua por iguais e sucessivos períodos, desde que sejam obtidos preços e condições mais vantajosas para a Administração.

No mais, a prorrogação de prazo deve resultar do consenso entre as partes contratantes, ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente para celebrar o contrato, consoante, para estas duas exigências, determina o §2º do art. 57 da Lei das Licitações e Contratos:

§ 2º. Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente para celebrar o contrato.

Constata-se, ainda, que a pretensão da Administração é tempestiva, vez que o aludido contrato se encontra em vigor, tendo em vista que o seu vencimento ocorrerá em próximo.

Conclusão

Ex positis, com fulcro nas disposições normativas pertinentes, esta consultoria manifesta-se favorável a elaboração do Termo Aditivo almejado, uma vez que se encontra em conformidade com o ordenamento jurídico, notadamente com a Lei nº 8.666/1993 e demais instrumentos legais citados, condicionada à apresentação de justificativa da autoridade administrativa, de documentos que comprovem a legalidade do Processo Administrativo de onde decorreram o contrato 171/2023 – RDC nº 018/2022 - tais como o parecer jurídico favorável à contratação, parecer do controle interno e relatório de fiscalização de contrato órgão responsável por demonstrar que o serviço foi, até então, prestado adequadamente, por exemplo.

Ressalta-se apenas para o fato de que, no presente procedimento, seja seguida a legalidade, devendo ser aplicada a legislação vigente e que orientam o procedimento licitatório e que não foram analisados os aspectos técnicos orçamentários e financeiros, a conveniência/oportunidade no presente, bem como as especificidades técnicas do objeto, por não serem de competência desta Assessoria Jurídica. No mais que a presente manifestação é de natureza estritamente jurídica, não tendo o condão de cancelar opções



técnicas adotadas pela Administração, nem de emitir juízo de conveniência e oportunidade.

É o parecer, ora submeto à doura apreciação superior.

Encaminhem-se os autos a CPL desta Municipalidade para conhecimento, providências e demais deliberações ao seu cargo.

Chapadinho, 22 de maio de 2024.

Samara

Samara Nisley Furtado Lima
Assessoria Jurídica do Município de Chapadinho/MA

Samara Nisley Furtado Lima
Assessoria Jurídica
OAB 27329/MA





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.060.261/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/02/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)

PORTE
ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 16.22-6-01 - Fabricação de casas de madeira pré-fabricadas
- 16.22-6-02 - Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
- 16.22-6-99 - Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção
- 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
- 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
- 23.30-3-03 - Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção
- 23.30-3-04 - Fabricação de casas pré-moldadas de concreto
- 23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
- 23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
- 25.99-3-01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção
- 25.99-3-02 - Serviço de corte e dobra de metais
- 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresárl)

LOGRADOURO
AV NOSSA SENHORA DE NAZARE

NÚMERO
119

COMPLEMENTO
SALA 01 1 ANDAR

CEP
65.608-460

BAIRRO/DISTRITO
TREZIDELA

MUNICÍPIO
CAXIAS

UF
MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO
PAULORENNANC@HOTMAIL.COM

TELEFONE
(99) 8186-2623

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
07/02/2017

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/02/2021 às 15:10:29 (data e hora de Brasília).

Página: 1/4




REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.060.261/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/02/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
- 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.22-7-02 - Obras de irrigação
- 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
- 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
- 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários
- 43.29-1-02 - Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre
- 43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)

LOGRADOURO AV NOSSA SENHORA DE NAZARE	NÚMERO 119	COMPLEMENTO SALA 01 1 ANDAR
---	----------------------	---------------------------------------

CEP 65.608-460	BAIRRO/DISTRITO TREZIDELA	MUNICÍPIO CAXIAS	UF MA
--------------------------	-------------------------------------	----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO PAULORENNANC@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8186-2623
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/02/2017
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/02/2021 às 15:10:29 (data e hora de Brasília).

Página: 2/4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Fis 0964
Proc. Nº 018/2023
Ass.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.050.261/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/02/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
- 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
- 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
- 43.91-6-00 - Obras de fundações
- 43.99-1-01 - Administração de obras
- 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria
- 68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária
- 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos
- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
- 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas
- 74.10-2-02 - Design de interiores

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresari)

LOGRADOURO AV NOSSA SENHORA DE NAZARE	NÚMERO 119	COMPLEMENTO SALA 01 1 ANDAR
---	----------------------	---------------------------------------

CEP 65.608-460	BAIRRO/DISTRITO TREZIDELA	MUNICÍPIO CAXIAS	UF MA
--------------------------	-------------------------------------	----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO PAULORENNANC@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8186-2623
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/02/2017
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/02/2021 às 15:10:29 (data e hora de Brasília).

Página: 3/4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

10965
Fis _____
Proc. Nº 018/2023
Ass.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.050.261/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/02/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO AV NOSSA SENHORA DE NAZARE	NÚMERO 119	COMPLEMENTO SALA 01 1 ANDAR
---	----------------------	---------------------------------------

CEP 65.608-460	BAIRRO/DISTRITO TREZIDELA	MUNICÍPIO CAXIAS	UF MA
--------------------------	-------------------------------------	----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO PAULORENNANC@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8186-2623
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/02/2017
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/02/2021 às 15:10:29 (data e hora de Brasília).

Página: 4/4



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página 1 de 1

Fls 10966

Proc. Nº 018/2023

Ass. [Assinatura]

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 27.050.261/0001-72

Certidão nº: 15678971/2024

Expedição: 07/03/2024, às 10:44:51

Validade: 03/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **NORTE SUL ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **27.050.261/0001-72**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.050.261/0001-72

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:28:54 do dia 22/05/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 18/11/2024.

Código de controle da certidão: **FD12.DF36.1E9E.77EC**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

10968

Fis _____

Proc. Nº 018/2023

Ass _____

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 27.050.261/0001-72
Razão Social: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI ME
Endereço: AV NOSSA SENHORA DE NAZARE 119 SALA 01 1 ANDAR / TREZIDELA / CAXIAS / MA / 65608-460

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 10/05/2024 a 08/06/2024

Certificação Número: 2024051019454894503830

Informação obtida em 22/05/2024 10:59:08

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO



Nº Certidão: 112016/24

Data da

25/03/2024 16:29:53

Inscrição Estadual: 125155867

CPF/CNPJ:27050261000172

Razão Social: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA

Endereço: AVE NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119 SALA 01 1 ANDAR CEP: 65608460 -

Telefone: (99)81862623

Município: CAXIAS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 23/06/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa e Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 022234/24

Data da

25/03/2024 16:34:22

Inscrição Estadual: 125155867

CPF/CNPJ: 27050261000172

Razão Social: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA

Endereço: AVE NOSSA SENHORA DE NAZARE, 119 SALA 01 1 ANDAR CEP: 65608460 -

Telefone: (99)81862623

Município: CAXIAS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 23/06/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DE TERMO ADITIVO

O Município de CHAPADINHA-MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, convoca o representante da empresa **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI-ME** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.050.261/0001-72, sediada na Rua- Godofredo Viana, Nº200, Bairro -Trizidela, Caxias-Ma , para assinatura do Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 171/2024 - Regime Diferenciado de Contratação nº 018/2023.

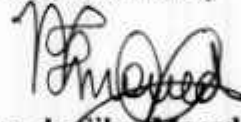
Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções previstas em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

1

Chapadinda, 24 de Maio de 2024.

Atenciosamente,



Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinda
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação



PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 171/2023-RDC/018/2023

Proc. Adm. nº 2648/2024
Apenso ao Processo Administrativo: 1198/2023

RDC Nº 018/2023

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, sediada na Avenida Vitorino Freire nº 1045 - Terras Dura, Chapadinda - MA, denominada daqui por diante **CONTRATANTE**, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade, portadora do CPF:110.247.587-45, aqui denominada **CONTRATANTE** e do outro lado **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME** inscrita no CNPJ sob o nº 27.050.261/0001-72 estabelecida à Rua Goldofredo Viana, nº 200, Bairro Trizidela - Caxias/MA, representada neste ato pelo seu representante legal, o Srº Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, brasileiro, empresário, portador(a) do CPF nº 021.338.003-01 e RG nº 2977300 SSP/PI, doravante designada **CONTRATADA**, têm entre si justo e acertado ADITAR o Contrato nº 171/2023 para a contratação de empresa especializada para serviços da obra de conclusão da Creche tipo B padrão FNDE do Município de Chapadinda, decorrente do RDC nº 018/2023, oriunda do processo Administrativo nº 1193/2023, nos termos da Lei Federal 8.666/93, que passa a ter a seguinte redação, permanecendo as demais estipulações:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1

1.1 O presente Termo Aditivo ao Contrato tem por objeto a prorrogação por mais 12 (doze) meses, para a **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinda/MA.**

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO

2.1. Em decorrência do aditamento visando à prorrogação por mais 12 (doze) meses (24 de Maio de 2024 a 24 de Maio de 2025) ao **Contrato nº 004/2023.**

2.2 O presente Termo Aditivo terá efeitos a partir do último dia de vigência do **Contrato nº 171/2023/RDC/018/2023.**

2.3 A alteração constante da Cláusula anterior está de acordo com o § 1 do Art. 65 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1 Art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUARTA - DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO

4.1. Os recursos para fazer face aos dispêndios decorrentes da prorrogação dos serviços ora estipulados estão consignados no Orçamento Geral do Município, e constam da seguinte dotação:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.365.0015.1009.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL - E. I. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

CLÁUSULA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

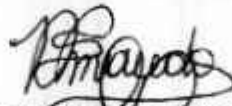


4.1. Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas do instrumento de contratação original que não tenham sido alteradas.

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

Chapadina - MA, 24 de Maio de 2024.



NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação
CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente

gov.br

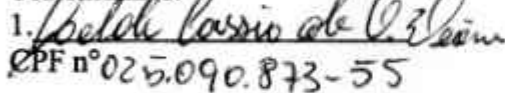
PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
Data: 31/07/2024 10:49:13 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

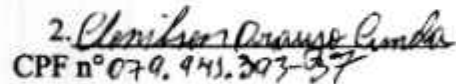
PAULO RENNAN CORDEIRO DE OLIVEIRA
Represente legal da empresa
CONTRATADO



2

Testemunhas:

1. 
CPF nº 025.090.873-55

2. 
CPF nº 079.943.203-37

**EXTRATO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 171/2023-
RDC/018/2023**

Proc. Adm. nº 2648/2024 Apenso ao Processo Administrativo: 1198/2023 RDC Nº 018/2023

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, através do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADONHA, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, aqui denominada CONTRATANTE** e do outro lado **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI – ME inscrita no CNPJ sob o nº 27.050.261/0001-72, doravante designada CONTRATADA**, têm entre si justo e acertado ADITAR o Contrato nº 171/2023 para a contratação de empresa especializada para serviços da obra de conclusão da Creche tipo B padrão FNDE do Município de Chapadonha, decorrente do RDC nº 018/2023, oriunda do processo Administrativo nº 1193/2023, nos termos da Lei Federal 8.666/93, que passa a ter a seguinte redação, permanecendo as demais estipulações: **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**. 1.1 O presente Termo Aditivo ao Contrato tem por objeto a prorrogação por mais 12 (doze) meses, para a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadonha/MA. **CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO**, 2.1. Em decorrência do aditamento visando à prorrogação por mais 12 (doze) meses (24 de Maio de 2024 a 24 de Maio de 2025) ao Contrato nº 004/2023. 2.2 O presente Termo Aditivo terá efeitos a partir do último dia de vigência do Contrato nº 171/2023/RDC/018/2023. 2.3 A alteração constante da Cláusula anterior está de acordo com o § 1 do Art. 65 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. **CLÁUSULA TERCEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**; 3.1 Art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93. **CLÁUSULA QUARTA – DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO**; 4.1. Os recursos para fazer face aos dispêndios decorrentes da prorrogação dos serviços ora estipulados estão consignados no Orçamento Geral do Município, e constam da seguinte dotação: 02.12.04 FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA 12.365.0015.1009.0000 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL – E. I. 30% 44.90.51.00 Obras e Instalações. **CLÁUSULA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**; 4.1. Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas do instrumento de contratação original que não tenham sido alteradas. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo. E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

Chapadonha - MA, 24 de Maio de 2024.


NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação
CONTRATANTE
Prefeitura Mun. de Chapadonha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação



DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA



TERÇA-FEIRA, 30 DE JULHO DE 2024

CHAPADINHA - MA

VOL. 04, Nº 3400-A - PÁGINAS: 04

EXTRA

ATOS MUNICIPAIS

EXTRATO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 171/2023-RDC/018/2023

Proc. Adm. nº 2648/2024

Apenso ao Processo Administrativo: 1193/2023

RDC Nº 018/2023

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, aqui denominada **CONTRATANTE** e do outro lado **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME** inscrita no CNPJ sob o nº 27.050.261/0001-72, doravante designada **CONTRATADA**, têm entre si justo e acertado ADITAR o Contrato nº 171/2023 para a contratação de empresa especializada para serviços da obra de conclusão da Creche tipo B padrão FNDE do Município de Chapadinho, decorrente do RDC nº 018/2023, oriunda do **processo Administrativo nº 1193/2023**, nos termos da Lei Federal 8.666/93, que passa a ter a seguinte redação, permanecendo as demais estipulações: **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**. 1.1 O presente Termo Aditivo ao Contrato tem por objeto a prorrogação por mais 12 (doze) meses, para a **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinho/MA**. **CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO**; 2.1. Em decorrência do aditamento visando à prorrogação por mais 12 (doze) meses (24 de Maio de 2024 a 24 de Maio de 2025) ao Contrato nº 004/2023. 2.2 O presente Termo Aditivo terá efeitos a partir do último dia de vigência do Contrato nº 171/2023/RDC/018/2023. 2.3 A alteração constante da Cláusula anterior está de acordo com o § 1 do Art. 65 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. **CLÁUSULA TERCEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**; 3.1 Art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93. **CLÁUSULA QUARTA - DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO**; 4.1. Os recursos para fazer face aos dispêndios decorrentes da prorrogação dos serviços ora estipulados estão consignados no Orçamento Geral do Município, e constam da seguinte dotação:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.365.0015.1009.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL - E. I. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

CLÁUSULA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS; 4.1. Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas do instrumento de contratação original que não tenham sido alteradas. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo. E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais. Chapadinho - MA, 24 de Maio de 2024. **NARA DA SILVA MACEDO**/Secretária Municipal de Educação. **CONTRATANTE**.

ERRATA

ERRATA DO EXTRATO DO CONTRATO Nº 126/2024 - INEX - 003/2024 LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DO SAMU DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. Processo Administrativo nº 0577/2024 - . Publicação no Diário oficial do Município no dia 23 de Fevereiro de 2024, na página 20 edição 3300. Onde lê - se : INEX - 003/2024, Leia - se : leia-se INEX 001/2024, Chapadinho/MA, 30 de Julho de 2024, Alex Monteiro Castelo Branco , **Secretário Municipal de Saúde**.



ERRATA

ERRATA DO NUMERO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO NO EXTRATO DE CONTRATO E NO TERMO ADITIVO, RDC-018/2023-CONTRATO 171/2023, NA PUBLICAÇÃO DO DIARIO MUNICIPAL.

Na Publicação do Diário Oficial Municipal, do dia 01 de Junho de 2023, edição 3119, Pagina 06, e na Publicação, também, do Diário Oficial do dia 24 de Maio de 2024, foi publicado a informação do Numero do Proc. Administrativo como sendo 1193/2023. De modo que:

ONDE SE LÊ- Processo Administrativo 1193/2023

PASSA A LÊ-SE – Processo Administrativo 1198/2023

Chapadinha, 08 de Agosto de 2024





DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA



QUINTA-FEIRA, 08 DE AGOSTO DE 2024

CHAPADINHA - MA

VOL. 04, Nº 3407 – PÁGINAS: 05

ATOS MUNICIPAIS

ERRATA

ERRATA DO NUMERO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO NO EXTRATO DE CONTRATO E NO TERMO ADITIVO, RDC-018/2023-CONTRATO 171/2023, NA PUBLICAÇÃO DO DIARIO MUNICIPAL.

Na Publicação do Diário Oficial Municipal, do dia 01 de Junho de 2023, edição 3119, Pagina 06, e na Publicação, também, do Diário Oficial do dia 24 de Maio de 2024, foi publicado a informação do Número do Proc. Administrativo como sendo 1193/2023.

De modo que:

ONDE SE LÊ- Processo Administrativo 1193/2023

PASSA A LÊ-SE – Processo Administrativo 1198/2023

Chapadinho, 08 de Agosto de 2024



ERRATA

ERRATA DO EXTRATO DE CONTRATO Nº 164/2023 - CARONA Nº 004/2023- Processo Administrativo Nº 2338/2023 - cujo objeto é: Contratação de Empresa Aquisição de Material Gráfico, para Atender as Necessidades da Secretaria Municipal de Administração de Chapadinho. Publicação no Diário oficial do Município no dia 08 de Julho de 2024, na página 03, edição 3385. ONDE LÊ-SE: CHAMADA PÚBLICA 004/2023; LEIA-SE: CARONA Nº 004/2023.

ERRATA

ERRATA DO EXTRATO DE CONTRATO Nº 165/2023 - CARONA Nº 004/2023- Processo Administrativo Nº 2338/2023 - cujo objeto é: Contratação de Empresa Aquisição de Material Gráfico, para Atender as Necessidades da Secretaria Municipal de educação de Chapadinho. Publicação no Diário oficial do Município no dia 08 de Julho de 2024, na página 03, edição 3385. ONDE LÊ-SE: CHAMADA PÚBLICA 004/2023; LEIA-SE: CARONA Nº 004/2023.

ERRATA

ERRATA DO EXTRATO DE CONTRATO Nº 166/2023 - CARONA Nº 004/2023- Processo Administrativo Nº 2338/2023 - cujo objeto é: Contratação de Empresa Aquisição de Material Gráfico, para Atender as Necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social de Chapadinho. Publicação no Diário oficial do Município no dia 08 de Julho de 2024, na página 03, edição 3385. ONDE LÊ-SE: CHAMADA PÚBLICA 004/2023; LEIA-SE: CARONA Nº 004/2023.

ERRATA

ERRATA DO EXTRATO DE CONTRATO Nº 167/2023 - CARONA Nº 004/2023- Processo Administrativo Nº 2338/2023 - cujo objeto é: Contratação de Empresa Aquisição de Material Gráfico, para Atender as Necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Chapadinho. Publicação no Diário oficial do Município no dia 08 de Julho de 2024, na página 03, edição 3385. ONDE LÊ-SE: CHAMADA PÚBLICA 004/2023; LEIA-SE: CARONA Nº 004/2023.

EXTRATO ADITIVO

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 311/2023 – REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 027/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 4214/2024. APENSO AO PROC. ADMINISTRATIVO: 5285/2023.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, CNPJ sob o nº 06.117.709/0001-58, doravante denominada CONTRATANTE, e a empresa L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ Nº 19.400.176/0001-69, doravante denominada CONTRATADA, ao final assinado, ajustar entre si o presente Termo Aditivo de valor do Contrato nº 226/2023, de acordo com o que prescreve o Artigo 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93, decorrente do Regime Diferenciado de Contratação nº 027/2023, oriunda do processo Administrativo nº 5285/2023, que passa a ter a seguinte redação, permanecendo as demais estipulações: **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO.** 1.1 Constitui objeto do presente instrumento aditivar em aproximadamente em 21,92% (vinte e um vírgula noventa e dois por cento) do Contrato nº 311/2023, para execução dos serviços de construção da nova sede da Secretaria Municipal de Assistência Social no município de Chapadinho/MA. **CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR ATUALIZADO.** 2.1. A alteração resultante constante desta Cláusula corresponde a um acréscimo do quantitativo do objeto será de aproximadamente 21,92% (vinte e um vírgula noventa e dois por cento) da quantidade inicial do contrato nº 311/2023, que passa a ser R\$ 274.892,03 (duzentos e setenta e quatro mil, oitocentos e noventa e dois reais e três centavos). Sendo esse valor pago de acordo com a execução dos serviços demonstrados conforme planilha em anexo. **CLÁUSULA TERCEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL.** 3.1 Artigo 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93. **CLÁUSULA QUARTA – DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO.** 4.1. Os recursos para fazer face aos dispêndios decorrentes da prorrogação dos serviços ora estipulados estão consignados no Orçamento Geral do Município, e constam da seguinte dotação:

02.11.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
08.122.0012.1024.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO e REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL
02.11.02	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
08.244.0012.2032.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DE PROGRAMAS DA ASSISTENCIA SOCIAL
08.244.0036.2143.0000	MANUTENÇÃO E FUNC. DAS AÇÕES DE PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA



TERMO DE RESCISÃO UNILATERAL AO CONTRATO Nº 171/2023

TERMO DE RESCISÃO UNILATERAL AO CONTRATO Nº 171/2023 QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI – ME, PROCESSO ADM. Nº 1193/2023, REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 018/2023.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, sediada na Avenida Vitorino Freire nº 1045 - Terras Dura, Chapadinho – MA, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, CPF. Nº 921.668.903-00 brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade.

CONTRATADA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI – ME inscrita no CNPJ sob o nº 27.050.261/0001-72 estabelecida à Rua Goldofredo Viana, nº 200, Bairro Trizidela – Caxias/MA, representada neste ato pelo seu representante legal, o Srº Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, brasileiro, empresário, portador(a) do CPF nº 021.338.003-01 e RG nº 2977300 SSP/PI.

Resolve celebrar o presente **TERMO DE RESCISÃO UNILATERAL**, segundo as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA

A contratante resolve, em conformidade com o artigo 78, inciso I, da Lei 8.666/93, RESCINDIR o Contrato nº 171/2023, referente ao Processo Nº 1193/2023, cujo objeto é a **conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinho/MA.**

PARÁGRAFO PRIMEIRO – DA FORMA DA RESCISÃO: a rescisão é UNILATERAL, nos termos da Cláusula décima segunda, item 12.1.2 do instrumento contratual, com fundamento artigo 79 inciso I e artigo 78 incisos I, II, VII e VIII da Lei nº 8.666/93, satisfeita ainda a condição exigida pelo Inciso II do Artigo 79 da mesma Lei.



PARÁGRAFO SEGUNDO – DAS GARANTIAS DO CONTRADITÓRIO E DA AMPLA DEFESA: Em obediência ao Parágrafo Único, do Artigo 78, da Lei nº 8.666/93, a rescisão está plenamente motivada e observa as garantias fundamentais do contraditório e da ampla defesa. Do presente ato é cabível e recurso administrativo previsto no artigo 109, Inciso I, alínea "e", da Lei nº 8.666/93

CLÁUSULA SEGUNDA

A presente rescisão é motivada pela grande dificuldade mercadológica para manter a prestação do serviço dos serviços contratados, principalmente em razão do momento de crescentes aumentos nos custos de matéria prima que compõem o objeto.

CLÁUSULA TERCEIRA

A presente rescisão não gerará qualquer ônus para nenhuma das partes. No entanto, não impede a aplicação de quaisquer penalidades, bem como a apuração administrativa ou judicial de responsabilidade civil e administrativa.

CLÁUSULA QUARTA

É competente o Foro da Comarca de Chapadinhã, para dirimir quaisquer questões referentes a este Termo de Rescisão Contratual.

E, por se acharem justas e acordadas, firmam as partes, perante as testemunhas abaixo, o presente Termo, em 03 (três) vias de igual teor e forma, que terá sua eficácia condicionada a sua publicação no Diário Oficial do município, para que produza os efeitos legais.

Chapadinhã(MA), 20 de Agosto de 2024.


Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação



DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

TERÇA-FEIRA, 24 DE SETEMBRO DE 2024

CHAPADINHA - MA

VOL. 04, Nº 3439 - PÁGINAS: 06

ATOS MUNICIPAIS

EXTRATO CONTRATO

CONTRATO Nº 290/2024-DL 064/2024; PROC. ADM. Nº 4393/2024. ORIGEM: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 064/2024; CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE; CONTRATADA: MALHARIA OLHO VIVO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 26.105.179/0001-35; OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de confecções em Malharia para atendimento do Hospital Antônio Pontes de Aguiar-HAPA e Unidade de Pronto Atendimento - UPA. FUNDAMENTAÇÃO: art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133 de Abril de 2021 e suas posteriores alterações. VALOR TOTAL: R\$ 58.159,60 (Cinquenta e oito mil cento e cinquenta e nove reais e sessenta centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
10.122.0010.2056.0000	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE
02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.302.0010.2156.0000	MANUTENÇÃO E FUNC. DA ATENÇÃO ESPECIALIZADA
3.3.90.39.00	Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica

VIGÊNCIA: 31/12/2024; **DATA DA ASSINATURA:** 15 de Julho de 2024, Chapadinha (MA), 15 de Julho de 2024 **Alex Monteiro Castelo Branco/Secretário Municipal de Saúde.**

EXTRATO CONTRATO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 001/2021 QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 001/2021 DISPENSA DE LICITAÇÃO: 028/2021 Processo Administrativo 0101.4235.2024 PARTES: Secretaria Municipal de Assistência Social e Carlos Danilo Silva Araújo OBJETO: Locação de imóvel para funcionamento da CASA DOS CONSELHOS Data da Assinatura: 25 de Setembro de 2024 VIGÊNCIA DO TERMO DE ADITIVO: 03(três) meses BASE LEGAL: Art. 24, X e Art. 57 inciso II Lei nº 8.666/93 DISPENSA: 028/2021 ADITAMENTO DE PRAZO: 03(três) meses DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.11.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
08.122.0012.2020.0000	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL
02.11.02	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
08.244.0012.2032.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DE PROGRAMAS DA ASSISTENCIA SOCIAL
3.3.90.36.00	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física

ASSINATURAS: LOCATÁRIO(A): Secretaria Municipal de Assistência Social Representado pelo Sr. Ezequias Douglas dos Santos Silva. LOCADOR: Carlos Danilo Silva Araújo Chapadinha - MA, 25 de Setembro de 2024 Ezequias Douglas dos Santos Silva Secretário Municipal de Assistência Social.

EXTRATO CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 183/2024 - DL Nº 039/2024 - EDUCAÇÃO CONTRATO Nº 183/2024 - DL Nº 039/2024 - Processo Administrativo Nº 1997/2024 ORIGEM: DISPENSA DE LICITAÇÃO - 039/2024 CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CONTRATADA: EDUCARDO BRUNO CARNEIRO - CPF: 025.467.143-84 OBJETO: Formação continuada para os profissionais da educação da escola em tempo integral da Rede Municipal de Ensino de Chapadinha/MA FUNDAMENTAÇÃO: art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133 de Abril de 2021 e suas posteriores alterações. VALOR TOTAL: R\$ 6.000,00(seis mil reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.12.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
12.122.0012.2034.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
12.361.0013.2113.0000	MANUTENÇÃO DO SALARIO EDUCAÇÃO - QSE
02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BASICA
12.361.0016.2046.0000	MANUTENÇÃO e ENCARGOS - ENSINO FUNDAMENTAL 30%
33.90.39.00	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

VIGÊNCIA: 12(doze) meses **DATA DA ASSINATURA:** 13 de Maio de 2024 Chapadinha (MA), 13 de Maio de 2024 **NARA DA SILVA MACEDO** Secretária Municipal de Educação.

EXTRATO TERMO DE RESCISÃO UNILATERAL AO CONTRATO Nº 171/2023

TERMO DE RESCISÃO UNILATERAL AO CONTRATO Nº 171/2023 QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME, PROCESSO ADM. Nº 1193/2023, REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 018/2023.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, através do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA, CNPJ nº 30.887.156/0001-05, sediada na Avenida Vitorino Freire nº 1045 - Terras Dura, Chapadinha - MA, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, CPF. Nº 921.668.903-00 brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade.

CONTRATADA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI - ME inscrita no CNPJ sob o nº 27.050.261/0001-72 estabelecida à Rua Goldofredo Viana, nº 200, Bairro Trizidela - Caxias/MA, representada neste ato pelo seu representante legal, o Srº Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira, brasileiro, empresário, portador(a) do CPF nº 021.338.003-01 e RG nº 2977300 SSP/PI.



DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA



TERÇA-FEIRA, 24 DE SETEMBRO DE 2024

CHAPADINHA - MA

VOL. 04, Nº 3439 - PÁGINAS 06

ATOS MUNICIPAIS

010 0981
Proc. Nº 18 / 2023

Resolve celebrar o presente **TERMO DE RESCISÃO UNILATERAL**, segundo as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA

A contratante resolve, em conformidade com o artigo 78, inciso I, da Lei 8.666/93, RESCINDIR o Contrato nº 171/2023, referente ao processo nº 1193/2023, cujo objeto é a **conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Iasmara em Chapadina**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - DA FORMA DA RESCISÃO: a rescisão é UNILATERAL, nos termos da Cláusula décima segunda, item 12.1.2 do instrumento contratual, com fundamento artigo 79 inciso I e artigo 78 incisos I, II, VII e VIII da Lei nº 8.666/93, satisfeita ainda a condição exigida pelo inciso II do Artigo 79 da mesma Lei.

PARÁGRAFO SEGUNDO - DAS GARANTIAS DO CONTRADITÓRIO E DA AMPLA DEFESA: Em obediência ao Parágrafo Único, do Artigo 78, da Lei nº 8.666/93, a rescisão está plenamente motivada e observa as garantias fundamentais do contraditório e da ampla defesa. Do presente ato é cabível e recurso administrativo previsto no artigo 109, inciso I, alínea "e", da Lei nº 8.666/93

CLÁUSULA SEGUNDA

A presente rescisão é motivada pela grande dificuldade mercadológica para manter a prestação do serviço dos serviços contratados, principalmente em razão do momento de crescentes aumentos nos custos de matéria prima que compõem o objeto.

CLÁUSULA TERCEIRA

A presente rescisão não gerará qualquer ônus para nenhuma das partes. No entanto, não impede a aplicação de quaisquer penalidades, bem como a apuração administrativa ou judicial de responsabilidade civil e administrativa.

CLÁUSULA QUARTA

É competente o Foro da Comarca de Chapadina, para dirimir quaisquer questões referentes a este Termo de Rescisão Contratual.

E, por se acharem justas e acordadas, firmam as partes, perante as testemunhas abaixo, o presente Termo, em 03 (três) vias de igual teor e forma, que terá sua eficácia condicionada a sua publicação no Diário Oficial do município, para que produza os efeitos legais.

Chapadina(MA), 20 de Agosto de 2024.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

EXTRATO CONTRATO Nº 292/2024

EXTRATO DE CONTRATO Nº 292/2024. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024 - Processo Administrativo Nº 1541/2024 - PMCH. CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. CONTRATADA: FULL NEGOCIOS E ENTRETENIMENTO LTDA, inscrita no C.N.P.J sob o n.º 39.961.089/0001-98. OBJETO: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de realização de pequenos eventos destinado a Secretaria Municipal de Saúde; FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 14.133/2021, da Lei nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. VALOR TOTAL: R\$ 139.117,00 (Cento e trinta e nove mil cento e dezessete reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
10.122.0010.2066.0000	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE
02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.122.0010.2066.0000	MANUTENÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE SAUDE
02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.301.0010.2155.0000	MANUTENÇÃO E FUNC. DA ATENÇÃO PRIMARIA
02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.302.0010.2156.0000	MANUTENÇÃO E FUNC. DA ATENÇÃO ESPECIALIZADA
3.3.90.39.00	Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica

VIGÊNCIA: 05/08/2024 à 31/12/2024. DATA DA ASSINATURA: 05 de Agosto de 2024. Chapadina (MA), 05 de Agosto de 2024. Alex Monteiro Castelo Branco/Secretário Municipal de Saúde.

EXTRATO CONTRATO Nº 293/2024

EXTRATO DE CONTRATO Nº 293/2024. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2024 - Processo Administrativo Nº 1541/2024 - PMCH. CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL. CONTRATADA: FULL NEGOCIOS E ENTRETENIMENTO LTDA, inscrita no C.N.P.J sob o n.º 39.961.089/0001-98. OBJETO: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de realização de pequenos eventos destinado

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 - CENTRO - CEP: 66600-000-CHAPADINHA/MA - CNPJ: 08.117.708/0001-68

Página 4 de 8



Documento assinado digitalmente e com carimbo de tempo conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil