

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2020/12
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
Composição	FIS 500

Fis. 500
Proc. Nº 008/24
Ass. 

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	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
				TOTAL Material:		0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	20,49	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	24,52	0,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,69	9,69
					TOTAL Serviço:	9,69

VALOR:	11,40
--------	-------

14.3.2.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 (KG)

Material		FORN	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	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
				TOTAL Material:		0,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	20,49	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	24,52	2,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Serviço:					10,24
VALOR:					13,98

14.3.2.4. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 (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_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	0,37	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	1,84	1,38
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,64

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024
BDI : 27,05%

L.S. Hora: 74,35%
L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2023/12
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

Fls. 501
Proc. Nº 008/24
Ass. [Assinatura]

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	72,50	52,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,84	304,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	85,13	50,51
TOTAL Material:						407,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	20,00	29,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	19,87	45,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					75,20
VALOR:					484,39

14.3.3.1. S07519 FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,54400000	3,71	2,02
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13600000	3,82	0,52
TOTAL Encargos Complementares:					2,54

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,15000000	30,50	4,58
I01347S Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,11500000	58,43	6,72
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,71300000	7,19	5,13
I06995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	0,26100000	3,51	0,92
I05061S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
I10567S Tabua 2,5 x 23 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,10500000	12,15	1,28
TOTAL Material:					20,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,54400000	15,64	8,51
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13600000	11,05	1,50
TOTAL Mão de Obra:					10,01
VALOR:					33,42

14.3.3.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	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	20,64	0,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL: POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

VERSAO

CAEMA 2018/12

ORSE 2023/12

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO

Composiço

FIS PRÓPRIA 502

Proc. Nº 008/24

Ass.

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,11
TOTAL Material:					0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	20,49	0,13
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	24,52	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,09

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,69	9,69
TOTAL Serviço:					9,69

VALOR: 11,40

14.3.3.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 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	20,64	0,51
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:					0,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	20,49	0,35
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	24,52	2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,97

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Serviço:					10,24

VALOR: 13,98

14.3.3.4. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (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_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	0,37	0,26
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	1,84	1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,64

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	72,50	52,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%											
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%											
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		
	FORTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2023/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,84	304,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	85,42	50,51
TOTAL Material:						407,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	20,00	29,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	19,87	45,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						75,20
VALOR:						484,39

14.3.4.1. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	75,31
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	24,29
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	21,19
TOTAL Material:					115,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	24,38	12,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	19,87	7,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,24

Serviço	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	1,21100000	15,27
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	694,99
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	19,40
TOTAL Serviço:					74,82
VALOR:					209,96

14.3.5.1. 103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,77
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	40,33
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	4,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	CAEMA	2019/12												
	ORSE	2023/12												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fls 504 Proc. Nº 008/24												
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	Ass: [assinatura]												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024													

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	24,70	57,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	19,87	23,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						80,34

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	0,01830000	535,07	9,79
TOTAL Serviço:					9,79
VALOR:					137,82

14.3.6.1. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	24,70	4,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	19,87	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	642,99	2,37
TOTAL Serviço:					2,37
VALOR:					7,76

14.3.6.2. S88412S APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106085S	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	ORSE	I	0,16000000	7,67	1,23
TOTAL Material:						1,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,02340000	27,03	0,63
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,00600000	19,87	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,75
VALOR:						1,98

14.3.7.1. 00034640 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.263,31	1.263,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.173/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 305

Proc. Nº 008/24

Ass. [Assinatura]

TOTAL Material: 1.263,31

VALOR: 1.263,31

14.3.7.2. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	63,3600	0,0253
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	61,0200	0,0122
I2199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	3,1000	3,1310
TOTAL Material:					3,1685

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	11,6600	1,0494
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,6400	1,4076
TOTAL Mão de Obra:					2,4570

VALOR: 5,63

14.3.7.3. 103041 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,00840000	14,20	0,11
00006036 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	17,77	17,77
TOTAL Material:					17,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	19,88	1,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	23,95	1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,14

VALOR: 21,02

14.3.7.4. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,00530000	14,20	0,07
00011830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	26,79	26,79
TOTAL Material:					26,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	19,88	3,78
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	23,95	4,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA: 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	VERSIÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA 2019/12	
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE 2023/12	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	
		Fis 506	
		Proc. Nº 008/2024	
		Ass. [Assinatura]	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,34
VALOR:	35,20

15.1.1. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1400	7,8540
TOTAL Material:					7,8540

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	11,6600	5,2470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	17,2400	7,7580
TOTAL Mão de Obra:					13,0050
VALOR:					20,86

15.1.2. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	10,4500	11,4950
TOTAL Material:					11,4950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	11,6600	6,9960
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,2400	10,3440
TOTAL Mão de Obra:					17,3400
VALOR:					28,84

15.1.3. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	4,5700	5,0270
TOTAL Material:					5,0270

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	11,6600	3,4980
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,2400	5,1720
TOTAL Mão de Obra:					8,6700
VALOR:					13,70

15.1.4. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,95	4,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO		DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%		L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	PONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO 2019/12 2023/12 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA			
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024			

TOTAL SERIAL: 4

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	20,83	1,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	26,65	2,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	SINAPI	M	1,00000000	10,47	10,47
				TOTAL Serviço:	10,47
				VALOR:	19,12

15.2.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,28	1,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,72	0,04
				TOTAL Material:		1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	20,83	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	26,65	0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,08
					VALOR:	2,71

15.2.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)

Material		FONTE	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	SINAPI	M	1,24340000	2,02	2,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,72	0,04
					TOTAL Material:	2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,83	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	26,65	0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,37
					VALOR:	3,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%										
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	CAEMA	2019/12											
	ORSE	2023/12											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FIS PROPRIA 508 Proc. Nº 008/24 Ass. 											
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024												

15.2.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	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	1,24340000	4,83	6,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,72	0,04
TOTAL Material:						6,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	20,83	1,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	26,65	1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,41
VALOR:					8,45

15.2.4. 92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (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	21,73	22,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,72	0,04
TOTAL Material:						22,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	20,83	1,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	26,65	1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,88
VALOR:					24,97

15.3.1. 104475 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,53100000	3,92	41,28
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,40	17,40
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88500000	13,72	12,14
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,61400000	7,73	12,47
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,88500000	10,37	9,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

Fís 509
 Proc. Nº 008/24
 Ass. 

90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,05	5,05
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88500000	7,62	6,74
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	30,51	30,51
					TOTAL Serviço:	134,76
					VALOR:	134,76

10.3.2. 104476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,63570000	3,92	41,69
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,40	17,40
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	13,72	26,55
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,38000000	7,73	10,66
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,93570000	10,37	20,07
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,05	5,05
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	7,62	14,75
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	36,38	36,38
					TOTAL Serviço:	172,55
					VALOR:	172,55

15.4.1. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,71140000	2,71	29,02
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47860000	3,92	5,79
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,91	15,91
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,40	17,40
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,24290000	13,72	17,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE

VERSÃO

CAEMA

2019/12

ORSE

2023/12

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

Composição

FIS 510

Proc. Nº 008/24

Ass. 17,13

91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,21710000		17,13
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,24290000	10,37	12,88
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	29,03	29,03
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,05	5,05
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,24290000	7,62	9,47
					TOTAL Serviço:	158,73

VALOR:

158,73

15.4.2. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	5,55	5,55
00038775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	93,36	93,36
					TOTAL Material:	98,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	20,83	4,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	26,65	14,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,48

VALOR:

118,39

15.4.3. 113217 LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/4X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 4 LAMPADAS TUBLED DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113217	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	231,28	231,28
					TOTAL Material:	231,28

VALOR:

231,28

15.5.1. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

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	4,00000000	0,20	0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	105,17	105,17
					TOTAL Material:	105,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA		DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA		BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	CAEMA	2019/12															
	ORSE	2023/12															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO																
Composição	PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		Fis 511 Proc. Nº 008/24														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780																
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024																

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	20,83	31,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	26,65	40,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						72,32
VALOR:						178,29

15.5.2. 00039806 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU DISJUNTORES DIN (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	354,64	354,64
TOTAL Material:						354,64
VALOR:						354,64

15.5.3. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,87	7,87
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	0,90	0,90
TOTAL Material:						8,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	20,83	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	26,65	0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,66
VALOR:						10,43

15.5.4. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,87	7,87
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	0,90	0,90
TOTAL Material:						8,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	20,83	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	26,65	1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,25
VALOR:						11,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA:	12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI:	27,05%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2023/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

FIS 512
 PROC. Nº 008/24
 Ass. 

15.5.5. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,87	7,87
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	1,17	1,17
TOTAL Material:						9,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,83	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	26,65	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,14
VALOR:						12,18

15.5.6. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	104,8800	104,8800
TOTAL Material:						104,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	11,6600	10,4940
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,2400	15,5160
TOTAL Mão de Obra:						26,0100
VALOR:						130,89

15.5.7. S09041 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,68	1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,82	1,15
TOTAL Encargos Complementares:						2,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	75,20	75,20
TOTAL Material:						75,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	17,24	5,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	11,05	3,32
TOTAL Mão de Obra:						8,49

VALOR: 85,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	CAEMA	2019/12												
	ORSE	2023/12												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	PROF. Nº 00824 Ass. 												
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024													

15.6.1. 104475 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,53100000	3,92	41,28
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,40	17,40
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88500000	13,72	12,14
91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,61400000	7,73	12,47
91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,88500000	10,37	9,17
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,05	5,05
90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88500000	7,62	6,74
92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	30,51	30,51
TOTAL Serviço:					134,76
VALOR:					134,76

15.7.1. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	14,01	17,42
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,72	0,04
TOTAL Material:					17,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	20,83	2,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	26,65	3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,40
VALOR:					22,86

15.7.2. S03766 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,68	3,68
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,82	3,82
TOTAL Encargos Complementares:					7,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2023/12
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

FIS 514

Proc. Nº 108/24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	5,00
I03379S	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	88,85
TOTAL Material:					93,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	17,24
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,05
TOTAL Mão de Obra:					28,29

VALOR: 129,64

15.7.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	47,40
TOTAL Material:					47,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	24,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	19,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,57

Serviço	FORTE	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	193,93
TOTAL Serviço:					2,73

VALOR: 55,70

16.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	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	16,05
TOTAL Material:					16,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	20,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	26,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,33

VALOR: 22,38

16.2. S01511 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

BDI : 27,05%

L.S. Hora: 74,35%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composição

VERSÃO

2019/12

2023/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Ass: 

Proc. Nº 008/24

515

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,82	0,38
TOTAL Encargos Complementares:						0,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	225,00	225,00
TOTAL Material:						225,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	11,05	1,11
TOTAL Mão de Obra:						1,11

VALOR:	226,49
--------	--------

16.3. S11852 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37559S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	35,47	35,47
TOTAL Material:						35,47

VALOR:	35,47
--------	-------

16.4. S12137 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,82	0,76
TOTAL Encargos Complementares:						0,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	28,91	28,91
TOTAL Material:						28,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	11,05	2,21
TOTAL Mão de Obra:						2,21

VALOR:	31,88
--------	-------

17.1.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,5800	0,9566
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	342,5800	342,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,7100	2,2720

2013/12
2023/12
008/1 COM DESONERAÇÃO
2023/12 COM DESONERAÇÃO 516
PRÓPRIA
Proc. Nº 008/24
Ass. 

TOTAL Material:	345,8086
-----------------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	CAEMA	2019/12												
	ORSE	2023/12												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FIS 517 Proc. Nº 0008124 ASS. [Assinatura]												
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	TOTAL Material: 307,56												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024													

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	3,20000000	15,64	50,05
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,20000000	11,05	35,36
TOTAL Mão de Obra:					85,41
VALOR:					617,19

1.1.4. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	74,98	74,98
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	498,38	498,38
TOTAL Serviço:					573,36
VALOR:					573,36

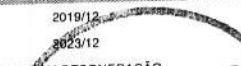
17.1.5. S07350 LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA (UN)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	3,75	6,56
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	3,82	6,69
TOTAL Encargos Complementares:					13,25

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	29,79	29,79
I00982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	12,66	12,66
I06969 Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	136,75	136,75
I06136S Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	129,90	129,90
I02384 Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	47,18	47,18
TOTAL Material:					356,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	15,64	27,37
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,75000000	11,05	19,34
TOTAL Mão de Obra:					46,71
VALOR:					416,24

17.1.6. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1000	10,1000
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	317,4700	317,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
		BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
		CAEMA	2019/12
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, N° 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024		

I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	701,5600	701,5600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8200	8,8200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,8200	1,0820
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
					TOTAL Material:	1.080,6236

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,6600	34,9800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,6400	46,9200
					TOTAL Mão de Obra:	81,9000
					VALOR:	1.162,52

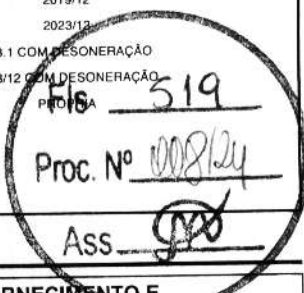
QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1.7. 86930 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)				

Serviço		FORNTE	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	11,64	11,64
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	280,40	280,40
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	21,92	21,92
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,12	9,12
					TOTAL Serviço:	323,08
					VALOR:	323,08

17.2.1. 100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	190,06	190,06
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	6,00000000	16,64	99,84
					TOTAL Material:	289,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	23,95	22,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	19,87	5,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,64
					VALOR:	318,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%	
			BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%	
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	CAEMA	2019/12	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		
			Composição		

17.2.2. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	225,06	225,06
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	6,00000000	16,64	99,84
TOTAL Material:						324,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	23,95	22,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	19,87	5,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,64
					VALOR:	353,54

17.2.3. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	190,06	190,06
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	6,00000000	16,64	99,84
TOTAL Material:						289,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	23,95	22,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	19,87	5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,64
VALOR:						318,54

17.2.4. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	67,74	67,74
TOTAL Material:						67,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	23,95	7,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	19,87	1,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		9,54
VALOR:						77,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	5,20
				FIS	Proc. Nº 008/2024
					Ass. [Assinatura]

17.2.5. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	54,2500	54,2500
TOTAL Material:						54,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,6400	7,8200
TOTAL Mão de Obra:						7,8200
VALOR:						62,07

17.2.6. S03685 TORNEIRA CROMADA PARA USO GERAL, DECA 1152 C39 OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,75	1,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,82	1,91
TOTAL Encargos Complementares:						3,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,21	0,11
113984S	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1152 / 1154)	ORSE	un	1,00000000	68,73	68,73
TOTAL Material:						68,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	15,64	7,82
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	11,05	5,53
TOTAL Mão de Obra:						13,35
VALOR:						85,98

17.2.7. I01370S DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01370S	Ducha higienica plastica com registro metalico 1/2 "	ORSE	un	1,00000000	122,56	122,56
TOTAL Material:						122,56
VALOR:						122,56

17.2.8. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	206,15	206,15
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	41,25	12,26
TOTAL Material:						218,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%											
			BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%											
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		
	FORTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2023/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	24,57	11,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	19,87	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,70
VALOR:						233,11

17.2.9. S03696 TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2", REF. 1167, DA DECA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,75	1,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,82	1,91
TOTAL Encargos Complementares:						3,79

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,21	0,11
I11772S	Torneira metálica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, bica móvel, com arejador, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1167 / 1168)	ORSE	un	1,00000000	118,13	118,13
TOTAL Material:						118,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	15,64	7,82
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	11,05	5,53
TOTAL Mão de Obra:						13,35
VALOR:						135,38

17.2.10. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,85	0,12
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL Material:						9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	23,95	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	19,87	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,54
VALOR:						11,64

17.2.11. I02910 VÁLVULA EM PVC PARA PIA DE COZINHA, ACABAMENTO CROMADO, ASTRA VP2 OU SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02910	Válvula em PVC para pia de cozinha, acabamento cromado, ASTRA VP2 ou similar	ORSE	un	1,00000000	19,24	19,24

LS

CONSTRUTORES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

BDI : 27,05%

L.S. Hora: 74,35%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composição

VERSÃO

2019/12

2023/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/12 COM DESONERAÇÃO

FIS 522

Proc. Nº 008/24

ASS. [Assinatura]

TOTAL Material:

19,24

VALOR:

19,24

17.2.12. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	6,85	6,85
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,85	0,08
TOTAL Material:						6,93
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	23,95	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	19,87	0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,60
VALOR:						11,53

17.2.13. I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9900	17,9900
TOTAL Material:						17,9900
VALOR:						17,99

18.1.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,86	1,57
TOTAL Material:						1,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	27,03	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,87	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,72
VALOR:						3,29

18.1.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,97	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,88	3,85
TOTAL Material:						3,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/03	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	
	FORTE	VERSÃO														
	CAEMA	2019/12														
	ORSE	2023/03														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO															
Composição																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis. PROPRIA 523 Proc. Nº 008/2024 Ass. 														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780															
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024															

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	27,03	9,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	19,87	2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,14
VALOR:						16,06

18.1.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	32,70	7,47
TOTAL Material:					7,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,03	4,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	19,87	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,48
VALOR:						12,95

18.2.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,86	1,57
TOTAL Material:					1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	27,03	1,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,87	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,72
VALOR:						3,29

18.2.2. S02283 APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	3,89	1,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,82	0,76
TOTAL Encargos Complementares:						1,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02210 Tinta Textura acrílica	ORSE		0,60000000	7,66	4,60
TOTAL Material:					4,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,44	4,93
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	11,05	2,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	CAEMA	2019/12
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	ORSE	2023/12
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	7,14
Ass: 	VALOR: 13,67

18.2.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	32,70	7,47
					TOTAL Material:	7,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,03	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	19,87	1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,48
					VALOR:	12,96

18.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	22,00	0,60
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	28,33	14,05
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,97	0,38
				TOTAL Material:		15,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	27,03	7,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,58
					VALOR:	22,61

18.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	22,00	0,30
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	40,43	5,67
					TOTAL Material:	5,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	27,03	10,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,28
VALOR:						16,25

18.3.3. 100754 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composiçõ

VERSÃO

2019/12

2023/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Fis 525

Proc. Nº 008/24

Ass. [Signature]

00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	3,30
TOTAL Material:					3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90970000	27,03	24,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,58
VALOR:						27,88

9.1.1. 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	3,82	11,46
TOTAL Encargos Complementares:						11,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	11,05	33,15
TOTAL Mão de Obra:						33,15
VALOR:						44,61

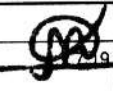
19.1.2. C3529 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	113,2500	130,2375
TOTAL Material:						130,2375
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	15,6400	78,2000
TOTAL Mão de Obra:						78,2000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	274,1600	82,2480
TOTAL Serviço:						82,2480
VALOR:						290,69

19.1.3. S07585 FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,86000000	3,71	3,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21500000	3,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:						4,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,15000000	30,50	4,58
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15

Página: 46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026+ COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	026+ COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PROPRIA
FORTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2023/12														
SEINFRA	026+ COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
Composição	PROPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 526 Proc. Nº 0824 ASS. 													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,703200000	5,06
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,078000000	0,27
105061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,125000000	2,09
110567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,250000000	15,19
				TOTAL Material:	27,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,860000000	13,45
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,215000000	2,38
				TOTAL Mão de Obra:	15,83
				VALOR:	47,18

19.1.4. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	0,025000000	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,724000000	0,15
				TOTAL Material:	0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,037500000	0,76
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,115500000	2,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,000000000	10,48
				TOTAL Serviço:	10,48
				VALOR:	14,73

19.1.5. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	0,025000000	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,966500000	0,43
				TOTAL Material:	0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,063500000	1,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,194500000	4,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%											
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%											
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2023/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FIS 527 Proc. Nº 18124 Ass. [Assinatura]													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Serviço:					10,24
VALOR:					17,24

19.1.6. 102475 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - 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_05/2023	SINAPI	CHI	0,80280000	0,37	0,29
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85140000	1,84	1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75030000	72,50	54,39
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,96550000	0,84	279,69
00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59600000	279,85	166,79
TOTAL Material:					500,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65420000	20,00	33,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61250000	19,87	51,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					84,99
VALOR:					587,71

19.1.7. S04953 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,89	1,56
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,82	0,76
TOTAL Encargos Complementares:					2,32

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07313S Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	29,36	14,68
TOTAL Material:					14,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,44	6,58
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	11,05	2,21
TOTAL Mão de Obra:					8,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composição

VERSÃO

2019/12

2023/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Fis 528

Proc Nº 008/24

Ass. [Signature]

VALOR: 25,79

19.2.1. 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	3,82	11,46
TOTAL Encargos Complementares:						11,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	11,05	33,15
TOTAL Mão de Obra:						33,15

VALOR: 44,61

19.2.2. S07585 FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,86000000	3,71	3,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21500000	3,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:						4,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,15000000	30,50	4,58
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,70320000	7,19	5,06
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,07800000	3,51	0,27
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,25000000	12,15	15,19
TOTAL Material:						27,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,86000000	15,64	13,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,21500000	11,05	2,38
TOTAL Mão de Obra:						15,83

VALOR: 47,18

19.2.3. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	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	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
TOTAL Material:						0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74.35%

BDI : 27.05%

L.S. Mês: 39.20%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2023/12
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
Composição	PROFIMA

Proc. N° 008/24

As

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	20,49	0,76
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	24,52	2,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,48	10,48
					TOTAL Serviço:	10,48

VALOR:	14,73
--------	-------

19.2.4. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	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	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
					TOTAL Material:	0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	20,49	1,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	24,52	4,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,07

Serviço	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	1,00000000	10,24
TOTAL Serviço:				10,24

VALOR:	17,24
--------	-------

19.2.5. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 (M3)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	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_05/2023	SINAPI	CHI	0,80280000	0,37	0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85140000	1,84	1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75030000	72,50	54,39
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,96550000	0,84	279,66
00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59600000	279,85	166,79
				TOTAL Material:	500,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%													
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%													
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composi</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composi	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	CAEMA	2019/12															
	ORSE	2023/12															
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO																
Composi	PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 530 Proc. Nº 008/24															
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780																
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024																

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85420000	20,00	33,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61250000	19,87	51,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						84,99
VALOR:						587,71

19.3.1. 103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,77	43,59
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	40,33	0,77
00034547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	4,14	3,33
TOTAL Material:					47,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	24,70	57,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	19,87	23,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						80,34

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	0,01830000	535,07	9,79
TOTAL Serviço:					9,79
VALOR:					137,82

19.4.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	24,70	1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	19,87	0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	517,48	1,91
TOTAL Serviço:					1,91
VALOR:					4,09

19.4.2. 87530 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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL: POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE **VERSÃO**

CAEMA 2019/12

ORSE 2023/12

SEINFRA 026.1 COM DESCONEGAÇÃO

SINAPI 2023/12 COM DESCONEGAÇÃO

Composição PRÓPRIA

Proc. Nº 00824

Ass. [Assinatura]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	24,70	11,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	19,87	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 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	SINAPI	M3	0,03760000	654,86	24,62
TOTAL Serviço:					24,62
VALOR:					39,61

19.5.1. S94993S EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	0,07390000	450,00	33,26
I05068S Pregos de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02400000	17,04	0,41
I04517S Sarrafo 2,5 x 7,5 cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,45000000	3,76	1,69
I07156S Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	ORSE	m2	1,08160000	23,55	25,47
TOTAL Material:					60,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,09760000	24,38	2,38
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,07170000	24,70	1,77
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,17040000	19,87	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,54
VALOR:						68,37

19.6.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

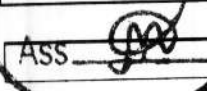
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	83,5800	0,6686
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9600	0,5472
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,7100	2,0164
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	108,6800	108,6800
TOTAL Material:					111,9122

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,5400	46,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	11,0500	33,1500
					TOTAL Mão de Obra:	80,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	PONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA 2019/12	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE 2023/12	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA 028.4 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO Composição 532 PRONIA	

Proc. Nº 008/24

Ass.  VALOR: 191,98

19.6.2. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	119,5800	0,1196
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7100	0,1065
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	449,6600	449,6600
TOTAL Material:					449,8861

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	12,7100	12,7100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	15,6400	5,4740
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,0500	2,7625
TOTAL Mão de Obra:					20,9465

VALOR: 470,83

19.7.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,86	1,57
TOTAL Material:					1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	27,03	1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,87	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,72

VALOR: 3,29

19.7.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	32,70	7,47
TOTAL Material:					7,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,03	4,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	19,87	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,48

VALOR: 12,95

19.7.3. S102491S PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FORNTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composição

VERSÃO

2019/12

2023/12

028.1 COM DESONERACÃO

2023/12 COM DESONERACÃO

533

Proc. Nº 008/24

Ass. [assinatura]

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12815S	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	ORSE	un	0,01000000	11,28	0,11
I06085S	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	ORSE	l	0,16000000	7,67	1,23
I07348S	Tinta acrílica premium para piso	ORSE	l	0,42700000	19,90	8,50
TOTAL Material:						9,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,26800000	27,03	7,24
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,11500000	19,87	2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,53
VALOR:						19,37

19.7.4. 100754 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	41,76	3,30
TOTAL Material:						3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90970000	27,03	24,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,58
VALOR:						27,88

19.8.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	24,70	1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	19,87	0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,18

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	517,48	1,91
TOTAL Serviço:						1,91
VALOR:						4,09

19.9.1. S09869 PLANTA - IXORA AMARELA (IXORA COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	3,82	0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	3,82	0,34
TOTAL Encargos Complementares:						0,68

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2023/12
SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO
SINAPI	2023/12 COM DESONERACÃO
Comissão	PRÓPRIA

Proc. Nº 008/24

Ass. [Assinatura]

I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	2,68	0,20
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	22,67	0,11
I10302	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow)	ORSE	un	1,00000000	14,45	14,45
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	85,71	2,74
TOTAL Material:						17,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	1,07
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,09000000	0,99
TOTAL Mão de Obra:					2,06

VALOR: 20,24

19.9.2. S12135 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	3,82	0,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,82	0,31
				TOTAL Encargos Complementares:		0,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	2,68	0,27
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	22,67	0,11
I03324S	Grama batatais em placas, sem plantio	ORSE	m2	1,00000000	10,71	10,71
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	85,71	6,86
				TOTAL Material:		17,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	11,89	0,95
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	11,05	0,88
					TOTAL Mão de Obra:	1,83

VALOR: 20,40

20.1. I12737 ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	635,87	635,87
					TOTAL Serviço:	635,87

VALOR: 635,87

20.2. I07550 LETRAS AÇO ESCOVADO 40 X 40CM (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,05% L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2023/12
SEINFRA	2023/12 COM DESONERACÃO
SINAPI	2023/12 COM DESONERACÃO

Composição

Fls 535
Proc. Nº 008/24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07550	ORSE	un	1,00000000	203,49	203,49
TOTAL Material:					203,49
VALOR:					203,49

20.3. S03239 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 X 0,39 M (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	ORSE	h	0,60000000	3,72	2,23
S10549	ORSE	h	0,60000000	3,82	2,29
TOTAL Encargos Complementares:					4,52

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02654	ORSE	un	1,00000000	258,36	258,36
TOTAL Material:					258,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	ORSE	h	0,60000000	15,64	9,38
I06111S	ORSE	h	0,60000000	11,05	6,63
TOTAL Mão de Obra:					16,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	ORSE	m3	0,00200000	535,52	1,07
TOTAL Serviço:					1,07
VALOR:					279,96

20.4. S99803S LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	ORSE	h	0,09400000	19,87	1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,87
VALOR:					1,87

Lucas Ericseira Maciel
Engenheiro Civil
CREA 1116770286

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2023/12
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
Composições	PRÓPRIA

Fis 536
Proc. Nº 008/24

Ass

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,66	11,66
TOTAL Mão de Obra:					11,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15

VALOR: 20,49

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:					11,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FORTE

VERSAO

CAEMA

2019/12

ORSE

2023/12

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

Composiçõ

PRÓPRIA

Fis 537

Proc. Nº 008/24

Ass

VALOR:

20,38

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,66	11,66
TOTAL Mão de Obra:						11,66

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15

VALOR: 19,30

1173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,7100	172,5300
TOTAL Material:						274,1633

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	11,0500	110,5000
TOTAL Mão de Obra:						110,5000

VALOR: 384,66

87369 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 MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	72,50	82,65
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,11	189,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,84	161,71
TOTAL Material:						434,31

Página: 108



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FORNTE

VERSAO

CAEMA

2019/12

ORSE

2023/12

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2023.1 COM DESONERAÇÃO

Composiçõ

PRÓPRIA

Fis

538

Proc. Nº

008/24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	19,87	220,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						220,55
VALOR:						654,86

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,37	1,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	1,84	1,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,20

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	72,50	84,10
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,11	193,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,84	164,52
TOTAL Material:						441,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	20,00	90,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						90,00
VALOR:						535,07

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	73,44	69,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,84	355,00
TOTAL Material:						424,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	19,87	218,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						218,96
VALOR:						642,99

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	0,37	1,22

Página: 109

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fis 539
Proc. Nº 008/24
Ass. [Assinatura]

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,84	1,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,07

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	73,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,84
TOTAL Material:					428,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	20,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					86,40
VALOR:					517,48

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	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_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,37
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	1,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	9,97
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	72,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,84
TOTAL Material:					680,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	20,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					75,00
VALOR:					758,01

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	72,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,84
TOTAL Material:					483,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, JARDIM LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

composição

VERSÃO

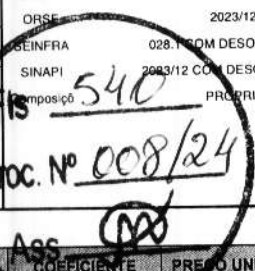
2019/12

2023/12

028.130M DESONERAÇÃO

2003/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Ass: 

Fls. 540

Proc. Nº 008/24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	19,87	170,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						170,28
VALOR:						653,53

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_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	0,37	0,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	1,84	1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	72,50	77,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,84	406,30
TOTAL Material:						483,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	20,00	68,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						68,40
VALOR:						554,70

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_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	0,37	1,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	1,84	1,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	73,44	74,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,84	288,55
TOTAL Material:						363,45

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	20,00	92,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						92,80

Página: 111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,05% L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2023/12
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
Comp. 541	PRÓPRIA
Proc. Nº 008/24	
ASS. [Assinatura]	
VALOR:	459,54

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					24,52

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL Material:					8,53
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	20,49	0,66
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	24,52	1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,85
VALOR:					10,38

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	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	20,64	0,51
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Compras.gov.br</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Compras.gov.br	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
	CAEMA	2019/12														
	ORSE	2023/12														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO															
Compras.gov.br	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	F45 542 Proc. Nº 008/24 Ass: [Assinatura]														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780															
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024															

TOTAL Material:	1,12
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	20,49	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	24,52	2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,93

Serviço	FONTE	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	11,22
TOTAL Serviço:					11,22
VALOR:					15,27

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	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	20,64
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22
TOTAL Material:					0,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	20,49	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	24,52	2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24
TOTAL Serviço:					10,24
VALOR:					13,52

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	8,53
TOTAL Material:					8,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	20,49	0,84
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	24,52	1,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,34
VALOR:					10,87	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2023/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
Composição	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 543 Proc Nº 00824 Ass. 													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

80279 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50MM (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	15,6400	0,6100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03900000	11,0500	0,4310
TOTAL Mão de Obra:					1,0410
VALOR:					1,04

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,66	11,66
TOTAL Mão de Obra:					11,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL Serviço:					0,50
VALOR:					20,83

88248 AUXILIAR DE 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	4,64	4,64
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA: 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Comprova	PROPRIA

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,65	11,65
					TOTAL Mão de Obra:	11,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR:	19,88
--------	-------

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
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	0,63	0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,63	15,63
					TOTAL Mão de Obra:	15,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
				TOTAL Serviço:	0,26
				VALOR:	24,57

S00155 ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 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	3,72	5,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	3,82	3,48
TOTAL Encargos Complementares:						9,13

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,52	35,36
					TOTAL Material:	35,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA: 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Proc. Nº 008/24	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Ass. [Assinatura]	PROPRI

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	15,64	23,77
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,91000000	11,05	10,06
					TOTAL Mão de Obra:	33,83

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 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	548,06	17,54
					TOTAL Serviço:	17,54

VALOR:	95,86
---------------	--------------

S01903 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,82	15,28
					TOTAL Encargos Complementares:	15,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	110,00	118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,79	357,24
					TOTAL Material:	476,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	11,05	44,20
					TOTAL Mão de Obra:	44,20

VALOR:	535,52
---------------	---------------

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 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,82	15,28
					TOTAL Encargos Complementares:	15,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	111,43	135,50
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	1,15	209,30
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,79	143,78
					TOTAL Material:	488,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	11,05	44,20
					TOTAL Mão de Obra:	44,20

VALOR:	548,06
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%													
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%													
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composições	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	CAEMA	2019/12															
	ORSE	2023/12															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO																
Composições	PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 546 Proc. Nº 008124 Ass. 															
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP. 62.073-780																
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024																

S00140 AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO 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	3,64	0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,82	0,31
TOTAL Encargos Complementares:						0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,83	8,83
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	30,50	0,61
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL Material:						9,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	15,64	1,25
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	11,05	0,88
TOTAL Mão de Obra:						2,13
VALOR:						12,40

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,37
VALOR:						0,37

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%											
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%											
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2021/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2021/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 544 Proc. Nº 00824 Ass. 													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

TOTAL Serviço:	1,84
VALOR:	1,84

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	5.120,90	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30
VALOR:					0,30

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	5.120,90	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.120,90	0,35
TOTAL Equipamento:					0,35
VALOR:					0,35

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_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,90	1,12
TOTAL Especiais:					1,12
VALOR:					1,12

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028/12 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2023/12														
SEINFRA	028/12 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
Composição	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 548 Proc. Nº 008/24 Ass. 													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

TOTAL Serviço: 1,54

VALOR: 1,54

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,45	1,45
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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL Serviço:						5,24
VALOR:						5,24

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (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	0,00006000	20.830,77	1,24
TOTAL Equipamento:						1,24
VALOR:						1,24

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (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	0,00001480	20.830,77	0,30
TOTAL Equipamento:						0,30
VALOR:						0,30

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (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	0,00007000	20.830,77	1,45
TOTAL Equipamento:						1,45
VALOR:						1,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA		DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA		BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	CAEMA	2019/12															
	ORSE	2023/12															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO																
PRÓPRIA	PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		Fis 549 Proc. Nº 008124 Ass. [Assinatura]														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780																
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024																

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO SINAPI, POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (R)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	0,90	2,25
					TOTAL Especiais:	2,25
					VALOR:	2,25

901769 BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,14 M (CAIXÃO), PARA PORTAS DE 0,60 A 1,00M DE LARGURA, H=2,20M, INCLUSO 02 JOGOS DE ALIZAR (UN)

ENCARGOS COMPLEMENTARES (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	3,71	5,19
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	3,72	5,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	3,82	5,35
				TOTAL Encargos Complementares:		16,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	242,49	242,49
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	17,04	0,34
					TOTAL Material:	242,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,40000000	15,64	21,90
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	15,64	23,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	11,05	15,47
					TOTAL Mão de Obra:	60,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01060000	535,52	5,68
TOTAL Serviço:					5,68	
VALOR:					325,46	

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,28	1,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,72	0,04
					TOTAL Material:	1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	20,83	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	26,65	0,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2023/12</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>0284 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composição</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	0284 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
	CAEMA	2019/12														
	ORSE	2023/12														
SEINFRA	0284 COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO															
Composição	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 550														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	Proc. Nº 008124														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	Ass. [Assinatura]														

Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,08
--	------

VALOR:	2,71
--------	------

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	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	SINAPI	M	1,24340000	2,02	2,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,72	0,04
TOTAL Material:						2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,83	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	26,65	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,37
VALOR:						3,92

C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,4700	0,6615
TOTAL Material:						0,6615

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4400	4,9320
TOTAL Mão de Obra:						4,9320
VALOR:						5,59

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	5,38	5,38
TOTAL Material:						5,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	20,83	4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	26,65	5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,53
VALOR:						15,91

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)



LS CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
		BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM RESONÂNCIA</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DEONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>COFOP</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM RESONÂNCIA	SINAPI	2023/12 COM DEONERAÇÃO	COFOP	PROPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2023/12														
SEINFRA	028.1 COM RESONÂNCIA														
SINAPI	2023/12 COM DEONERAÇÃO														
COFOP	PROPRIA														
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

Fis SSO

Proc. Nº 008/24

Ass. [Assinatura]

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	3,01	3,01
TOTAL Material:						3,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	20,83	6,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	26,65	7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,81

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	0,00090000	653,53	0,58
TOTAL Serviço:						0,58
VALOR:						17,40

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,5300	21,5300
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	67,8600	67,8600
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	1,0000	28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	1,0000	9,6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	1,0000	42,9971
TOTAL Material:						170,7263
VALOR:						170,73

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,14	29,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,12	28,12
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,39	4,39
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,87	10,87
TOTAL Serviço:						43,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,05% L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2020/12
SEINFRA	2021/12 COM DESONERAÇÃO
IN	2023/12 COM DESONERAÇÃO
Propriedade	PRÓPRIA

Proc. Nº 008/2024

Ass.

VALOR: 72,52

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	29,14	29,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	28,12	28,12
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	4,39	4,39
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	10,87	10,87
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	49,86	49,86
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	193,92	193,92
TOTAL Serviço:					287,16
VALOR:					316,30

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	686.702,68	23,55
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	82.950,00	4,57
TOTAL Equipamento:					28,12
VALOR:					28,12

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	686.702,68	3,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%										
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	CAEMA	2019/12											
	ORSE	2023/12											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FIS 552 Proc. Nº 008/24 Ass. [Assinatura]											
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024												

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	02.950,00	0,48
TOTAL Equipamento:					4,39
VALOR:					4,39

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	686.702,68	9,68
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	82.950,00	1,19
TOTAL Equipamento:						10,87
VALOR:						10,87

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	686.702,68	44,15
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	82.950,00	5,71
TOTAL Equipamento:						49,86
VALOR:						49,86

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	6,03	193,92
TOTAL Material:						193,92
VALOR:						193,92

060122 CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	11,05	16,58
TOTAL Mão de Obra:						16,58
VALOR:						16,58



LS CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA: 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%										
		BDI: 27,05%	L.S. Mês: 39,20%										
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2018/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2018/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
CAEMA	2018/12												
ORSE	2023/12												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO												
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	Proc. Nº 553 208124 Ass. [Assinatura]											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA												
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024												

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88
TOTAL Mão de Obra:						14,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25

VALOR:						23,67
--------	--	--	--	--	--	-------

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2018/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/21 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2018/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	02/21 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PROPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	CAEMA	2018/12													
	ORSE	2023/12													
SEINFRA	02/21 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
Composição	PROPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	554 FIS Proc. Nº 008/24 ASS: 													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

VALOR:	24,38
--------	-------

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,5800	27,5800
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,0800	83,0800
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000	41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000	14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	1,0000	62,3520
TOTAL Material:						228,6092
VALOR:						228,61

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	19,88	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	23,95	8,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,39
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	0,00510000	653,53	3,33
TOTAL Serviço:						3,33
VALOR:						13,72

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,63
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,91
VALOR:						25,54

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEN	2019/12
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEMPRE	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		Proc. Nº	008/2024
		Ass	

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	24,63	24,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
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	5,43	5,43
				TOTAL Serviço:	7,24
				VALOR:	31,87

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	13.530,62	0,72
					TOTAL Equipamento:	0,72
					VALOR:	0,72

1530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015

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	0,00001430	13.530,62	0,19
					TOTAL Equipamento:	0,19
					VALOR:	0,19

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 PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.530,62	0,90
					TOTAL Equipamento:	0,90
					VALOR:	0,90

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,28	5,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINERA</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINERA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2023/12														
SEINERA	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
Composição	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 556 Proc. Nº 008/24													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	Ass.  TOTAL Material: 5,43													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	Ass.  VALOR: 5,43													

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,43	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	1,17	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	579,21	638,86
TOTAL Material:						638,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	24,38	4,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	24,70	27,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	19,87	23,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,84
VALOR:						694,99

970 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		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_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	1,54	0,95
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	5,24	3,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	72,50	55,16
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	85,13	50,32
TOTAL Material:						378,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	20,00	25,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	19,87	40,27



LS CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%										
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%										
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
CAEMA	2019/12												
ORSE	2023/12												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	557 Proc. Nº 008/24 Ass. [Assinatura]											
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024												

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	65,80
VALOR:	448,80

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		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_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	1,54	0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	5,24	3,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	72,50	52,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,84	306,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	85,13	50,83
TOTAL Material:						410,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	20,00	25,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	19,87	39,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						64,32
VALOR:						478,74

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_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	1,54	0,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	5,24	3,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	72,50	51,61
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	0,59720000	85,13	50,45
TOTAL Material:						430,63

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	20,00	24,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SENAPRA	028 - COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		FIS 558	
		Proc. Nº 008/2024	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	ASS. 06220000	19,87	39,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,81
VALOR:						498,70

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.
AF_05/2021 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	72,50	61,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,84	183,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	85,13	50,83
					TOTAL Material:	296,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	19,87	124,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	124,89
					VALOR:	421,52

94968 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		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_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,54	0,99
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	5,24	3,59
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		4,58

Material	FORNECEDOR	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	72,50	60,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,84	179,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	85,13	49,55
					TOTAL Material:	289,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	20,00	26,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	19,87	41,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	68,47
					VALOR:	362,25

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA:	12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
			BDI:	27,05%	L.S. Mês: 39,20%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	FONTE:	CAEMA	2019/12
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA		ORSE	2023/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780		SINAPI	023/12 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024		FLS 559 Proc. Nº 08/24 Ass. 		

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	83,5800	65,0252
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,95500000	100,5000	97,0629
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,7100	156,2000
TOTAL Material:						318,2881

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	110,5000
TOTAL Mão de Obra:					110,5000

VALOR:	428,79
--------	--------

100770 CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_01/2020_PA (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01580000	171,09
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	338,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,16

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	1,09100000	7,36
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,13746600	8,85
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00170000	25,00
TOTAL Material:					9,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01050000	19,30
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	20,36
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04430000	25,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02850000	26,75
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02850000	11,02
TOTAL Serviço:					1,07

VALOR:	19,81
--------	-------

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table><tr><td>FORTE</td><td>VERSÃO</td></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2023/12</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESENERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESENERAÇÃO</td></tr><tr><td>composição</td><td>PROPR</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SINAPI	2023/12 COM DESENERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESENERAÇÃO	composição	PROPR
	FORTE	VERSÃO														
	CAEMA	2019/12														
	ORSE	2023/12														
SINAPI	2023/12 COM DESENERAÇÃO															
SINAPI	2023/12 COM DESENERAÇÃO															
composição	PROPR															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis. 560														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	Proc. Nº 608/24														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	Ass. 														

00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,53	9,46
TOTAL Material:						9,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	20,49	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	24,52	0,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,23
				VALOR:		9,69

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,00	9,63
TOTAL Material:						9,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	20,49	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	24,52	0,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,86
				VALOR:		10,45

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

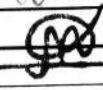
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,05	10,04
					TOTAL Material:	10,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	20,49	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	24,52	0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,44
VALOR:						10,48

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,07	8,63
					TOTAL Material:	8,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	20,49	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	24,52	2,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%										
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINF</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINF	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	CAEMA	2019/12											
	ORSE	2023/12											
SEINF	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FIS 561 Proc. Nº 00864 Ass. 											
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	VALOR: 11,22											
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024												

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,07	8,63
TOTAL Material:					8,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	20,49	0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	24,52	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,61
VALOR:					10,24

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	11,66	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	11,65	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	11,66	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

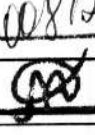
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,64	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
			BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	<table><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2023/12</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PROPRIA</td><td></td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	
	FONTE	VERSÃO														
	CAEMA	2019/12														
	ORSE	2023/12														
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO															
PROPRIA																
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA															
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780															
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024															

Fis 563

Proc. Nº 008/24

Ass. 

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	11,66	0,50
TOTAL Mão de Obra:						0,50
VALOR:						0,50

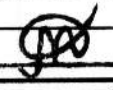
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	11,65	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	15,63	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						0,26

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	14,88	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR:						0,25

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,64	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	17,24	0,74
TOTAL Mão de Obra:						0,74
VALOR:						0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%										
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/08	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	CAEMA	2019/12											
	ORSE	2023/08											
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FLS 564 Proc. Nº 008/24 Ass. 											
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024												

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	15,64	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32
VALOR:					0,32

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	89,08	1,51
TOTAL Mão de Obra:					1,51
VALOR:					1,51

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	15,63	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,26

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	12,71	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	21,53	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	12,40	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE		SEINFRA	2028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO														
	CAEMA	2019/12														
	ORSE															
SEINFRA	2028.1 COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO															
Composição	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 565 Proc. Nº 008124 Ass. 														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780															
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024															

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,63	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

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 (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	12,40	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					0,23

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	18,57	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35
VALOR:					0,35

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

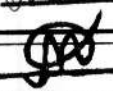
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,92	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22
VALOR:					0,22

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	13,85	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,18

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	15,64	0,38
TOTAL Mão de Obra:					0,38
VALOR:					0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	028.12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2023/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	028.12 COM DESONERAÇÃO														
Composição	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fls 566 Proc. Nº 008124 Ass. 													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,44	0,27
TOTAL Mão de Obra:					0,27
VALOR:					0,27

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	11,05	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,26

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160 SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,63	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,44	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

S88262S CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43483S Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43459S Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,48	0,48
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,64	15,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CONDIÇÃO</td> <td>PROPRI</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	CONDIÇÃO	PROPRI
	FONTE	VERSÃO														
	CAEMA	2019/12														
	ORSE	2023/12														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO															
CONDIÇÃO	PROPRI															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Pis 567 Proc. Nº 00824 Ass. 														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780															
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024															

Ass - 910

TOTAL Mão de Obra:					15,64
--------------------	--	--	--	--	-------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21
					VALOR:	24,38

S03310 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	3,72	0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,82	0,38
TOTAL Encargos Complementares:						0,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	15,64	1,56
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	11,05	1,11
TOTAL Mão de Obra:						2,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	535,52	2,68
TOTAL Serviço:						2,68
VALOR:						6,10

00124 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,82	22,92
					TOTAL Encargos Complementares:	22,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	111,43	105,08
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,79	201,45
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	134,66	28,14
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	135,37	84,88
					TOTAL Material:	419,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	11,05	66,30
					TOTAL Mão de Obra:	66,30
					VALOR:	508,77



LS CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA: 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
		BDI: 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2023/12														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
Composição	PRÓPRIA														
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

Fis 568

Proc. Nº 008/2024

Ass. [Assinatura]

S00095 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	508,77	508,77
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	41,51	41,51
TOTAL Serviço:						550,28
VALOR:						550,28

S00126 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	535,45	535,45
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	41,51	41,51
TOTAL Serviço:						576,96
VALOR:						576,96

S00125 CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,82	22,92
TOTAL Encargos Complementares:						22,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	111,43	101,74
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,79	231,47
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	134,66	28,14
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	135,37	84,88
TOTAL Material:						446,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	11,05	66,30
TOTAL Mão de Obra:						66,30
VALOR:						535,45

S00127 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	450,00	450,00
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	46,26	46,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	GEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

TOTAL Material:	496,26
-----------------	--------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,000000000	41,51	41,51
				TOTAL Serviço:	41,51
				VALOR:	537,77

5330S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,01328000	15,64	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21

S95371S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02442000	15,64	0,38
					TOTAL Mão de Obra:	0,38
					VALOR:	0,38

S95372S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,01699000	16,44	0,28
					TOTAL Mão de Obra:	0,28
					VALOR:	0,28

S95378S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02442000	11,05	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,27
					VALOR:	0,27

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000000	15,6400	4,6920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,000000000	11,0500	33,1500
					TOTAL Mão de Obra:	37,8420



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

BDI : 27,05%

L.S. Hora: 74,35%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

2019/12

2023/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Fis 570

Proc. Nº 008/24

Ass. [Signature]

VALOR: 37,84

S08957 DOBRADIÇA DE FERRO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANEIS E PARAFUSOS (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50000000	3,71	1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,82	1,91
TOTAL Encargos Complementares:						3,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09251	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	ORSE	un	1,00000000	14,43	14,43
TOTAL Material:						14,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,50000000	15,64	7,82
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	11,05	5,53
TOTAL Mão de Obra:						13,35

VALOR: 31,55

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,24	17,24
TOTAL Mão de Obra:						17,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Serviço:						0,74

VALOR: 26,65

91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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

Página: 14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃ LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA	2028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fis 571

Proc Nº 008/2024

Ass 0,00180000

20,64

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	0,00180000	20,64	0,03
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,95	4,34
TOTAL Material:						4,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	20,83	1,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	26,65	1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,36
VALOR:						7,73

91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,95	4,01
TOTAL Material:						4,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,83	2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	26,65	3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,36
VALOR:						10,37

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	4,64	4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64

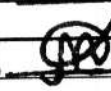
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:						0,32



LS CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
		BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PROPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2023/12														
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
Composição	PROPRIA														
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

Ass.  VALOR: 23,95

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	70,30	70,30
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,85	0,08
TOTAL Material:						70,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	23,95	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	19,87	0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,60
VALOR:						74,98

100775 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	171,09	0,08
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	338,36	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,51673250	7,36	3,80
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00642390	8,94	0,05
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00181770	9,08	0,01
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	25,00	0,04
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,56602570	8,37	4,73
TOTAL Material:						8,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	19,30	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	20,36	0,48
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	25,47	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	26,75	2,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Compostos</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Compostos	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2023/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
Compostos	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fls 573 Proc. Nº 008124 Ass. [Assinatura]													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,04890000	0,02	0,86
TOTAL Serviço:						2,97
VALOR:						12,52

S10555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	19,90	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,64
VALOR:						3,64

S10551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTeiro (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	67,20	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

BDI : 27,05%

L.S. Hora: 74,35%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composição

VERSÃO

2019/12

2023/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Fis 574

Proc. Nº 008/2024

Ass. 12/04/2024

I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	48,95	0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	6,35	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	4,90	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	13,00	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	5,00	0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	12,54	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	518,00	0,06
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	4,50	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000		0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,71
VALOR:						3,71

S10552 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	47,69	0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	163,00	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	67,20	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	37,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,68
VALOR:						3,68

S10554 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO



LS CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2023/12														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
Composição	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	37,24	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	32,30	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	63,00	0,04
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	25,50	0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	22,80	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,75
VALOR:						3,75

S10581 ENCARGOS COMPLEMENTARES - JARDINEIRO (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	189,50	0,04
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA :	12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI :	27,05%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA	028/12 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composição	Fis 576	
			Proc. Nº 008124		
			Ass. JPD		

I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						3,82
VALOR:						3,82

S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
I04174 Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,60	0,01
I11246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22	0,01
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I11264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	18,75	0,01
I11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	28,00	0,00
I10789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,40	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10790 Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	25,95	0,00
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80	0,01
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11247 Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:					3,72
VALOR:					3,72

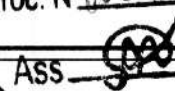


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%										
		BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%										
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023.1 COM DESONERAÇÃO	
FONTE	VERSÃO												
CAEMA	2019/12												
ORSE	2023/12												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2023.1 COM DESONERAÇÃO												
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	Composição	PRÓPRIA										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA												
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024												

Fis 577

Proc. Nº 008124

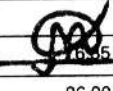
Ass. 

S10553 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11252 Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	269,00	0,03
I04725 Espátula	ORSE	un	0,00040000	18,50	0,01
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I11251 Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	26,90	0,12
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I11250 Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10583 Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:					3,89
VALOR:					3,89

S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	189,50	0,04
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%	
			BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%	
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	CAEMA	2019/12	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		
			Composição	Fis 579 Proc. Nº 008/24 ASS. 	

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	16,35	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						3,82
VALOR:						3,82

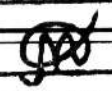
S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,82	11,46
TOTAL Encargos Complementares:						11,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	11,05	33,15
TOTAL Mão de Obra:						33,15
VALOR:						44,61

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

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	0,03000000	24,73	0,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	26,01	0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	11,76	15,40
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	19,68	0,45
TOTAL Material:						15,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	20,38	0,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	24,38	2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,63
VALOR:						19,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%	
			BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%	
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	CAEMA	2019/12	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA	

Fls 580
Proc. Nº 008/2024
Ass. 

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
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	0,22400000	24,73	5,53
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	26,01	1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	19,68	2,51
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	4,11	17,37
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	30,93	137,57
TOTAL Material:						157,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	20,38	3,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	24,38	19,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,94
VALOR:						187,37

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. 09/2023_PS (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	2,50	4,46
TOTAL Material:						4,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	19,88	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	23,95	5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,01
VALOR:						10,47

S12632 FECHADURA PADO, LINHA ECOINOX, MODELO VICTÓRIA, MAÇANETA, ROSETA, TESTA E CONTRA TESTA EM EM AÇO INOXÁVEL, CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, REF. 882-90 E, SIMILAR OU SUPERIOR (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,25000000	3,71	8,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,25000000	3,82	8,60
TOTAL Encargos Complementares:						16,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%	
			BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%	
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	CAEMA	2019/12	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composiçõ	PRÓPRIA		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00944	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	1,00000000	168,19	168,19
TOTAL Material:						168,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	2,25000000	15,64	35,19
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,25000000	11,05	24,86
TOTAL Mão de Obra:						60,05
VALOR:						245,19

S11640 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	3,71	4,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33300000	3,82	1,27
TOTAL Encargos Complementares:						6,22

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	30,50	4,58
I01346S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	ORSE	m2	0,58400000	47,15	27,54
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	7,19	22,05
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	17,04	0,43
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,37	1,74
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	2,72200000	5,45	14,83
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,30600000	17,17	5,25
TOTAL Material:						76,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,33300000	15,64	20,85
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33300000	11,05	3,68
TOTAL Mão de Obra:						24,53
VALOR:						107,32

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	3,71	5,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,82	5,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	002/2023 COM DESONERAÇÃO
		Composição	

Pis

Proc. Nº

582

008/24

TOTAL Encargos Complementares:	11,30
--------------------------------	-------

Material		PONTE	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	30,50	4,58
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	40,08	22,04
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,37	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	7,19	3,60
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	18,16	5,45
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,00000000	5,45	10,90
					TOTAL Material:	46,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,50000000	15,64	23,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	11,05	16,58
					TOTAL Mão de Obra:	40,04

VALOR:	98,02
--------	-------

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		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_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	0,37	0,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	1,84	2,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,22

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	73,44	46,28
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	1,11	16,78
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	98,28	57,80
TOTAL Material					473,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	20,00	32,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	19,87	50,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		82,78

VALOR: 558,78

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA: 12/04/2024		L.S. Hora: 74,35%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,05%		L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	CAEMA	2019/12															
	ORSE	2023/12															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO																
Composição	PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 583 Proc. Nº 008124															
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780																
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024																

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	24,70	183,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	19,87	98,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						281,36

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	1,20300000	558,78	672,21
TOTAL Serviço:						672,21
VALOR:						953,57

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL 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	8,29730000	24,70	204,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	19,87	109,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						314,85

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	1,20300000	558,78	672,21
TOTAL Serviço:						672,21
VALOR:						987,06

9282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,12	20,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,12

Serviço		FONTE	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	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,39
VALOR:						20,51

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,12	20,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE CAEMA 2019/12 ORSE 2023/12 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO Composição
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FLS 584 Proc. Nº 008/24
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	

Serviço	FONTE	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	0,07	0,07
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	0,70	0,70
TOTAL Serviço:					1,39
VALOR:					21,51

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. 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	0,00006400	5.040,28	0,32
TOTAL Equipamento:					0,32
VALOR:					0,32

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. 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	0,00001480	5.040,28	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07

93279 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	5.040,28	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30
VALOR:					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 (H)					
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,90	0,70
TOTAL Especiais:					0,70
VALOR:					0,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

Fonte

CAEMA 2019/12

ORSE 2023/12

SINAPI 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2028/12 COM DESONERAÇÃO

PROPRI

Fis 583

Proc. Nº 008/24

Ass. JPB

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,41	26,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,41

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	34,11	34,11
TOTAL Serviço:						144,68
VALOR:						171,09

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,41	26,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,41

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	34,11	34,11
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	155,57	155,57
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	11,70	11,70
TOTAL Serviço:						311,95
VALOR:						338,36

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.419.548,54	96,78
TOTAL Equipamento:						96,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
			BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

Fls 586
Proc. Nº 008/24
Ass. [assinatura]

VALOR: 96,78

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.419.548,54	13,79

TOTAL Equipamento: 13,79

VALOR: 13,79

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	2.419.548,54	34,11

TOTAL Equipamento: 34,11

VALOR: 34,11

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.419.548,54	155,57

TOTAL Equipamento: 155,57

VALOR: 155,57

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,90	11,70

TOTAL Especiais: 11,70

VALOR: 11,70

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	18,28	18,28
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,75	10,75

TOTAL Serviço: 29,03

VALOR: 29,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE: CAEMA VERSÃO: 2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE: 2023/12 SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	FLS 587 Proc. Nº 008/24 ASS. [Assinatura]

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,27	7,27
TOTAL Material:						7,27
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	20,83	4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	26,65	6,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,01
VALOR:						18,28

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	30,45	1,16
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	87,28	1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	137,59	22,01
TOTAL Material:						22,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	21,52	1,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	19,87	1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,21
VALOR:						26,75

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	3,64	0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,71	1,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,72	1,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,82	6,19
TOTAL Encargos Complementares:						9,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
		BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
		CAEMA	2019/12
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CHAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Campeão	PRÓPRIA
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	Fis. 588 Proc. Nº 008/24	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024		

I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	15,64	2,82
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	15,64	5,63
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	15,64	5,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	11,05	17,90
					TOTAL Mão de Obra:	31,98
					VALOR:	41,51

500128 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, VIBROEMPENSA E ACABAMENTO (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,64	0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,71	1,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,72	1,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,82	6,19
				TOTAL Encargos Complementares:		9,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	15,64	2,82
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	15,64	5,63
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	15,64	5,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	11,05	17,90
				TOTAL Mão de Obra:		31,98
				VALOR:		41,51

062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	19,68	0,06
				TOTAL Material:		0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	20,38	0,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	24,38	1,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,22
				VALOR:		2,28

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA COMPLEMENTARES	PEDREIRO - COLETADO	HORISTA (CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FORTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composição

VERSÃO

2019/12

2023/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/12 COM DESONERAÇÃO

PROPR

Fis 589

Proc. Nº 008/24

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,63
TOTAL Mão de Obra:					15,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26
TOTAL Serviço:					0,26
VALOR:					24,57

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	83,0835
TOTAL Material:					83,0835
VALOR:					83,08

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	67,8640
TOTAL Material:					67,8640
VALOR:					67,86

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Compl. 1</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Compl. 1	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2023/12														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
Compl. 1	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 590 Proc. Nº 008124													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ASS													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

TOTAL Encargos Complementares:	7,49
--------------------------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,71	12,71
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16

VALOR:	20,36
--------	-------

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,53	21,53
TOTAL Mão de Obra:					21,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR:					29,14

C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,7100	172,5300
TOTAL Material:					274,1633
VALOR:					274,16

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composição

VERSÃO

2019/12

2023/12

2023/12

2023/12

2023/12

2023/12

COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

Fis

591

Proc. Nº

008/24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,52	21,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	7,02	7,02
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,91	1,91
TOTAL Serviço:						8,93
VALOR:						30,45

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,52	21,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	7,02	7,02
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,91	1,91
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	9,30	9,30
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	47,53	47,53
TOTAL Serviço:						65,76
VALOR:						87,28

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	

FONTE: CAEMA 2019/12
 ORSE 2023/12
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO
 Composição: **Fis 592**
 Proc. Nº **008/24**
 Ass. **[Assinatura]**

00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00003000	95.365,60	4,76
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006000	37.667,29	2,26
TOTAL Equipamento:						7,02
VALOR:						7,02

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	95.365,60	1,36
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	37.667,29	0,55
					TOTAL Equipamento:	1,91
					VALOR:	1,91

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00007000	95.365,60	6,67
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO L' PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	37.667,29	2,63
					TOTAL Equipamento:	9,30
					VALOR:	9,30

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88253000	6,03	47,53
TOTAL Material:						47,53
VALOR:						47,53

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%										
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	CAEMA	2019/12											
	ORSE	2023/12											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Composição: PRÓPRIA											
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024												

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	27,5762	27,5800
TOTAL Mão de Obra:					27,5800
VALOR:					27,58

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,5300	21,5300
TOTAL Mão de Obra:					21,5300
VALOR:					21,53

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL Mão de Obra:					12,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					20,00

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024		L.S. Hora: 74,35%
			BDI : 27,05%		L.S. Mês: 39,20%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	FONTE		VERSÃO
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	CAEMA		2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE		2023/12
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 52.073-780	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composição		PRÓPRIA	

FLS 594
 Proc. Nº 008/2024
 Ass. 

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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,63	15,63
TOTAL Mão de Obra:					15,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					23,32

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL Mão de Obra:					12,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:					0,23
VALOR:					20,12

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

L.S. Hora: 74,35%

BDI : 27,05%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE

CAEMA

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

2019/12

2023/12

2023/12

025% COM DESONERAÇÃO

2023/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Proc. Nº 008/24

Ass. [Signature]

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,57	18,57
TOTAL Mão de Obra:					18,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,35
VALOR:					26,41

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,92	16,92
TOTAL Mão de Obra:					16,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:					0,22
VALOR:					24,63

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64

Página: 165



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA: 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SENIFRA</td> <td>028.1 COM DEONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DEONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Compos</td> <td>BBORRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SENIFRA	028.1 COM DEONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DEONERAÇÃO	Compos	BBORRIA
FORTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2023/12														
SENIFRA	028.1 COM DEONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DEONERAÇÃO														
Compos	BBORRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fls 598 Proc. Nº 008124 Ass. 													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,85	13,85
TOTAL Mão de Obra:					13,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					21,52

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Serviço:					0,38
VALOR:					24,70

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%											
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%											
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SENIFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SENIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2023/12													
SENIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Eis 597 Proc. Nº 008/24 Ass. 													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	24,73	14,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	26,01	6,95
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	0,43	1,33
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	1,17	1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					24,28	

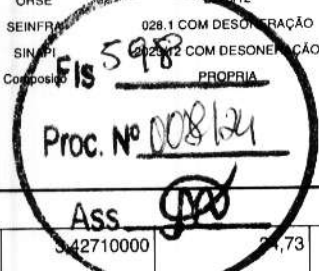
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	62,30	421,23
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,77173800	23,69	18,28
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	9,58	0,33
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	586,86	145,24
00004491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	11,76	16,71
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	21,79	6,43
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	20,06	3,69
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	4,11	25,68
TOTAL Material:					637,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	20,38	17,55
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	23,67	101,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	24,70	192,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	19,87	155,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		467,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	13,52	441,83
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	1,103000000	498,70	550,06
TOTAL Serviço:					991,89	
VALOR:					2.121,23	

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composto</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	Composto	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2023/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO														
Composto	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	24,73	84,75
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	26,01	22,89
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,43	7,84
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,17	7,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						123,24

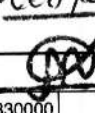
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58438800	77,29	2.441,15
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,46990800	23,69	34,82
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	9,58	0,63
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	8,76	52,56
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	21,79	46,36
TOTAL Material:						2.575,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	20,38	87,78
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	23,67	509,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	24,70	789,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	19,87	634,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2.021,66

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - F REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	478,74	574,48
TOTAL Serviço:						574,48
VALOR:						5.294,90

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		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	0,42260000	24,73	10,45
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	26,01	8,14
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,43	5,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%										
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DIFERENCIAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DIFERENCIAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SINAPI	028.1 COM DIFERENCIAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DIFERENCIAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	CAEMA	2019/12											
	ORSE	2023/12											
SINAPI	028.1 COM DIFERENCIAÇÃO												
SINAPI	2023/12 COM DIFERENCIAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fls. 599 Proc. Nº 008/24 Ass. 											
EMPRESA:	L.S. CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024												

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,17	5,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						29,77

Material		FONTE	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	1,31120000	62,30	81,68
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	9,58	0,54
000020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	21,79	5,70
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	4,11	18,40
TOTAL Material:						106,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	20,38	14,99
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	23,67	87,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	24,70	565,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	19,87	454,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.122,17

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	28,93690000	15,27	441,86
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	498,70	598,44
TOTAL Serviço:						1.040,30
VALOR:						2.298,56

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	4,64	4,64
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						10,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,44	16,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	

Ass.  TOTAL Mão de Obra: 16,44

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:					0,27
VALOR:					27,03

100739 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	22,00	1,28
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	40,43	7,86
TOTAL Material:					9,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	27,03	1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,71
VALOR:					10,85

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	22,00	1,26
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	42,22	8,05
TOTAL Material:					9,31
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	27,03	1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,71
VALOR:					11,02

95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,50
VALOR:					0,50

95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHP)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
95275 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL Serviço:					3,11
VALOR:					3,11

95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00006000	6.768,76	0,40
TOTAL Equipamento:					0,40
VALOR:					0,40

95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00001480	6.768,76	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10
VALOR:					0,10

95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00005000	6.768,76	0,33
TOTAL Equipamento:					0,33
VALOR:					0,33

95275 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,53648000	0,90	2,28
TOTAL Especiais:					2,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	CAEMA 2019/12 ORSE 2023/12 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	

Fis 602
Proc. Nº 008/2024
Ass. [Assinatura]

VALOR: 2,28

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_08/2020 (M3)

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_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	25,54	0,77
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	31,87	1,03
5679 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	54,14	21,50
5678 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	136,04	10,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					34,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	98,28	108,10
TOTAL Material:					108,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	24,70	14,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	19,87	17,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,16
VALOR:					173,36

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

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_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	25,54	1,70
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	31,87	2,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	72,50	79,75
TOTAL Material:					79,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	24,70	49,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	19,87	60,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2023/12														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
Composição	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 603 Proc. Nº 008124													
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ARSS Mão de Obra com Encargos Complementares:													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	VALOR: 110,20													

VALOR:

193,93

S88309S PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,24	1,24
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,82	0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Serviço:						0,38

VALOR: 24,70

S88310S PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,73	1,73
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,96	1,96
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						10,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,44	16,44
TOTAL Mão de Obra:						16,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95372S	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:						0,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2023/12</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composição</td><td>PROPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PROPRIA
	FORTE	VERSÃO														
	CAEMA	2019/12														
	ORSE	2023/12														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO															
Composição	PROPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fls <u>604</u>														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	Proc. Nº <u>008124</u>														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	Ass. <u>[Assinatura]</u>														

VALOR: 27,03

S01757 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M - FORNECIMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01825	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	822,62	822,62
TOTAL Material:						822,62
VALOR:						822,62

S01800 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M - FORNECIMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01826	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	1.075,90	1.075,90
TOTAL Material:						1.075,90
VALOR:						1.075,90

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	20,83	0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	26,65	4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,05
VALOR:						5,05

90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	20,83	1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	26,65	6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,62
VALOR:						7,62

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	15,6400	9,3840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,0500	6,6300
TOTAL Mão de Obra:						16,0140
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	384,6600	9,6165
TOTAL Serviço:						9,6165

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%								
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%								
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SINAPI	2023/12
	FORTE	VERSÃO									
	CAEMA	2019/12									
	ORSE	2023/12									
SINAPI	2023/12										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	SINAPI	2023/12					
FORTE	VERSÃO										
SINAPI	2023/12										
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	SINAPI	2023/12					
FORTE	VERSÃO										
SINAPI	2023/12										
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024										

FLS 605
 Proc. Nº 008124
 Ass. [Assinatura]

VALOR: 25,63

5679 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	23,32	23,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								23,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,38	24,38
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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,44	6,44
TOTAL Serviço:					30,82
VALOR:					54,14

5678 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	23,32	23,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								23,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,38	24,38
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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,44	6,44
5664 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,47	30,47
53786 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,43	51,43
TOTAL Serviço:					112,72
VALOR:					136,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%										
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	CAEMA	2019/12											
	ORSE	2023/12											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 606 Proc. Nº 008/24 Ass. 											
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024												

88857 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. 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	0,00005600	435.365,82	24,38
TOTAL Equipamento:					24,38
VALOR:					24,38

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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. 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	0,00001480	435.365,82	6,44
TOTAL Equipamento:					6,44
VALOR:					6,44

5664 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. 6.674 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	435.365,82	30,47
TOTAL Equipamento:					30,47
VALOR:					30,47

53786 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	6,03	51,43
TOTAL Material:					51,43
VALOR:					51,43

S00072 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,82	7,64
TOTAL Encargos Complementares:					7,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
			PROPOSTA		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	11,05	22,10
TOTAL Mão de Obra:					22,10
VALOR:					29,74

S01908 REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,72	2,23
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,82	2,29
TOTAL Encargos Complementares:					4,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	15,64	9,38
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	11,05	6,63
TOTAL Mão de Obra:					16,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	548,06	10,96
TOTAL Serviço:					10,96
VALOR:					31,49

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
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
TOTAL Serviço:					0,10
VALOR:					24,73

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%										
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	CAEMA	2019/12											
	ORSE	2023/12											
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 608 Proc. Nº 008124											
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024												

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
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	0,06	0,06
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	1,22	1,22
TOTAL Serviço:						1,38
VALOR:						26,01

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.324,91	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,09

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 ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.324,91	0,01
TOTAL Equipamento:						0,01
VALOR:						0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.324,91	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06
VALOR:						0,06

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - 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	1,36000000	0,90	1,22
TOTAL Especiais:						1,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%	
			BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%	
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
			CAEMA	2019/12	
			ORSE	2023/12	
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	SEINFRA	2028.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO		
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780		Composiç	PRÓPRIA	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024		Fis Proc Ass		

VALOR: 1,22

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,05	11,05
TOTAL Mão de Obra:						11,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26

VALOR: 19,87

8883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 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	3,85	0,12
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL Material:						9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	23,95	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	19,87	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,54

VALOR: 11,64

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	

00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79			
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34			
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23			
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	0,63	0,63			
TOTAL Encargos Complementares:						9,64			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,63	15,63
TOTAL Mão de Obra:						15,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20

VALOR:	25,47
--------	-------

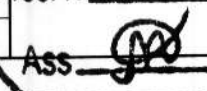
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,08	3,08
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
TOTAL Material:						4,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,83	2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	26,65	3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,07
VALOR:						10,75

S88316S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,33	1,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,60	0,60
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMAN	2019/12
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780	ORSE	2023/12
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Proc. Nº 008/24		
		Ass. 		

TOTAL Encargos Complementares:	8,55
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,05	11,05
TOTAL Mão de Obra:					11,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:					0,27

VALOR:	19,87
--------	-------

86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	4,00000000	16,64	66,56
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04680000	133,56	6,25
00011690 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	SINAPI	UN	1,00000000	184,31	184,31
TOTAL Material:					257,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71470000	23,95	17,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	19,87	6,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,28
VALOR:					280,40

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,44	15,44
TOTAL Mão de Obra:					15,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%								
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%								
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO									
	CAEMA	2019/12									
	ORSE	2023/12									
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 612 Proc. Nº 008124 Ass. [Assinatura]									
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780										
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024										

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					24,18

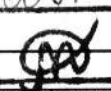
92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,75	10,75
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	19,76	19,76
TOTAL Serviço:					30,51
VALOR:					30,51

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,28	8,28
TOTAL Material:					8,28
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	20,83	5,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	26,65	6,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,48
VALOR:					19,76

91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,75	10,75
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	25,63	25,63
TOTAL Serviço:					36,38
VALOR:					36,38

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,59	10,59
TOTAL Material:					10,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 32.073-780	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	

FLS 613
 Proc. Nº 008/2024
 Ass. 

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	20,83	6,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	26,65	8,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,04
VALOR:						25,63

86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	3,85	0,14	
00011831 TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	17,18	17,18	
TOTAL Material:						17,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	23,95	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	19,87	0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,60
VALOR:						21,92

104314 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019 (KG)						
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	0,00220000	20,51	0,04	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	21,51	0,03	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00160000	185,06	0,29	
00043083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	1,00000000	7,94	7,94	
TOTAL Material:						8,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	20,36	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02450000	19,87	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,48
VALOR:						9,78

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-89
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

BDI : 27,05%

L.S. Hora: 74,35%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

2019/12

2023/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/12 COM DESONERAÇÃO

Composição

614

Proc. Nº 008/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,54	12,54
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	401,84	401,84
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	22,44	44,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	133,56	11,76
TOTAL Material:						471,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	23,95	18,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	19,87	8,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,36
VALOR:						498,38

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	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	0,35	0,35
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,43
VALOR:						0,43

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	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	0,35	0,35
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
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	0,46	0,46
TOTAL Serviço:						1,17
VALOR:						1,17

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
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 184

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, JAO LUIS - MA CEP: 62.073-780	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024	

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	2.807,88	0,35
TOTAL Equipamento:					0,35
VALOR:					0,35

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

90583 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	2.807,88	0,08
					TOTAL Equipamento:	0,08
					VALOR:	0,08

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.807,88	0,28
					TOTAL Equipamento:	0,28
					VALOR:	0,28

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)							
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		SINAPI	KWH	0,52000000	0,90	0,46
					TOTAL Especiais:	0,46	
					VALOR:	0,46	

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

(UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,85	0,12
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,28	5,28
					TOTAL Material:	5,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	23,95	2,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	19,87	0,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,72
				VALOR:		9,12

Lucas Briceira Maciel
Engenheiro Civil
CREA 1116770288

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

LS CONSTRUÇÕES											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	DATA : 12/04/2024	FONTE	VERSÃO	ACUMULADO
104471	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK OU PRATT	SINAPI	SERVIÇO	KG	4.166,62	25,51	106.290,48	19,38	CAEMA	2019/12	19,38
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGÜAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	357,00	195,13	69.661,41	12,70	ORSE	2023/12	25,25
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	795,75	39,61	31.519,66	5,75	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	29,77
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	242,55	105,31	25.542,94	4,66	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	33,43
S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	SERVIÇO	UN	10,00	1.487,92	14.879,20	2,71	Composições	PROPRIA	35,57
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	188,85	73,95	13.965,46	2,55			37,57
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	69,60	191,98	13.361,81	2,44			39,49
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	937,85	12,95	12.145,16	2,21			41,23
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	654,75	16,06	10.515,28	1,92			42,74
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	78,00	113,89	8.883,42	1,62			44,01
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	108,65	80,42	8.737,63	1,59			45,27
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	20,80	387,81	8.066,45	1,47			46,42
Q3459	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	16,75	470,83	7.886,40	1,44			47,56
103833	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 - EMPENAS	SINAPI	SERVIÇO	M2	67,50	113,89	7.687,58	1,40			48,66
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X8X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	55,15	137,82	7.600,77	1,39			49,75
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 - CONTRAPISO	SINAPI	SERVIÇO	M2	220,45	29,81	6.571,61	1,20			50,69

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

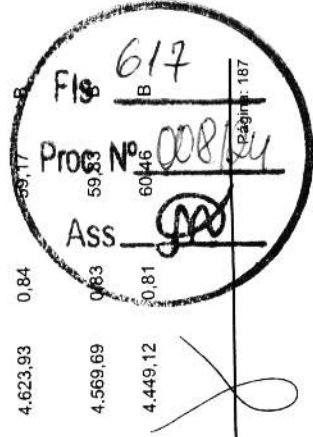
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA		DATA : 12/04/2024		VERSÃO				
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA		BDI : 27,05%		2019/12				
LOCAL:		POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA		L.S. Hora: 74,35%		2023/12				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		L.S. Mês: 39,20%		028.1 COM DESONERAÇÃO				
EMPRESA:		L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69				2023/12 COM DESONERAÇÃO				
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024				PRÓPRIA				
						Composições				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
113217	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/4X20) TUBLED CORPO/REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 4 LAMPADAS TUBLED DE 20W	ORSE	MATERIAL	UN	27,00	231,28	6.244,56	1,14	51,59	B
98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	6.211,68	6.211,68	1,13	52,48	B
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	57,80	101,92	5.890,98	1,07	53,33	B
104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	37,00	158,73	5.873,01	1,07	54,17	B
98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	5.521,77	5.521,77	1,01	54,96	B
104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_11/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	38,00	134,76	5.120,88	0,93	55,69	B
S01988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	ORSE	SERVIÇO	M	38,90	128,66	5.004,87	0,91	56,41	B
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.203,95	4,09	4.924,16	0,90	57,12	B
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	SINAPI	SERVIÇO	M	46,80	104,69	4.899,49	0,89	57,82	B
112737	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS, - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ORSE	SERVIÇO	M2	7,50	635,87	4.769,02	0,87	58,51	B
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021 - PLATIBANDA	SINAPI	SERVIÇO	M2	40,60	113,89	4.623,93	0,84	59,17	B
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	28,50	160,34	4.569,69	0,83	59,83	B
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	48,00	92,69	4.449,12	0,81	60,46	B

Proc Nº 008/2024

Ass

59,83

60,46



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



L.S. construções

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA				DATA : 12/04/2024		VERSÃO	
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA				BDI : 27,05%		2019/12	
LOCAL:		POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA				L.S. Hora: 74,35%		2023/12	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA				L.S. Mês: 39,20%		028.1 COM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:		L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69				ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780		2023/12 COM DESONERAÇÃO	
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024				FONTE		Composições	
						FONTE		CAEMA	
						FONTE		ORSE	
						FONTE		SEINFRA	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
						FONTE		SINAPI	
</									

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ES: OLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA		DATA : 12/04/2024		FONTE		VERSÃO		CL
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA		BDI : 27,05% L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%		CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições		2019/12 2023/12 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		
LOCAL:		POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA								CL
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA								
EMPRESA:		L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780								CL
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	SERVIÇO	M2	62,64	29,81	1.867,30	0,34	68,93	B
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	145,36	12,70	1.846,07	0,34	69,20	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	4,60	386,68	1.778,73	0,32	69,45	B
S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	1.741,20	1.741,20	0,32	69,70	B
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	573,36	1.720,08	0,31	69,95	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	149,12	11,40	1.699,97	0,31	70,19	B
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	200,00	8,45	1.690,00	0,31	70,44	B
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	1.676,69	1.676,69	0,31	70,68	B
S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	ORSE	SERVIÇO	M2	122,00	13,67	1.667,74	0,30	70,92	B
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	48,00	33,67	1.616,16	0,29	71,15	B
I01019	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, COR BRANCA OU PALHA, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS PVC PLASTILON) REF-ARAFORROS OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	M2	22,50	70,00	1.575,00	0,29	71,37	B
DESL 001	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS (KM)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	KM	90,00	17,17	1.545,30	0,28	71,60	B
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	36,00	42,36	1.524,96	0,28	71,81	B
S12135	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	SERVIÇO	M2	74,00	20,40	1.509,60	0,28	72,03	B
S07585	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	SERVIÇO	M2	31,00	47,18	1.462,58	0,27	72,24	B
S08637	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	ORSE	SERVIÇO	M	27,05	50,00	1.352,50	0,25	72,43	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	93,59	13,98	1.308,39	0,24	72,62	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	SERVIÇO	M3	4,80	269,07	1.281,54	0,24	72,81	B
S08729	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	1.273,66	1.273,66	0,23	72,99	B
00034640	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.263,31	1.263,31	0,23	73,17	B

Fis 619

Proc. Nº 0081

Ass

Fis 619
Proc. Nº 008124
Ass. 199
12/04/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

L S CONSTRUÇÕES										
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA				DATA : 12/04/2024	FONTE	VERSÃO			
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA				BDI : 27,05%	ORSE	2019/12			
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA				L.S. Hora: 74,35%	SEINFRA	2023/12	028.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA				L.S. Mês: 39,20%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA		
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69					Composições				
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL - %	CL
S10345	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXIVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	617,19	1.234,38	0,23	73,35	B
104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	172,55	1.207,85	0,22	73,52	B
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	1.206,61	1.206,61	0,22	73,70	B
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	2,03	587,71	1.193,05	0,22	73,87	B
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	118,39	1.183,90	0,22	74,04	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	300,00	3,92	1.176,00	0,21	74,20	B
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	1.162,52	1.162,52	0,21	74,37	B
060207	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5-15KM	CAEMA	SERVIÇO	M3XKM	1.650,00	0,70	1.155,00	0,21	74,54	B
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	48,80	22,61	1.103,37	0,20	74,70	B
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	54,00	19,12	1.032,48	0,19	74,84	B
S11652	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	SERVIÇO	M2	21,19	47,65	1.009,70	0,18	74,99	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	72,00	13,70	986,40	0,18	75,13	B
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA-VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	SERVIÇO	M2	4,53	209,96	951,12	0,17	75,27	B
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	330,00	2,71	894,30	0,16	75,39	B
S102494S	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAÇOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	ORSE	SERVIÇO	M2	45,25	19,37	876,49	0,16	75,52	B
98543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVIÇO	KG	50,47	17,24	870,16	0,16	75,65	B
93187	VERGA MOLDADA IN LÓOQ EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVIÇO	M	7,80	110,40	861,12	0,16	75,77	B
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAÇOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	48,80	16,25	793,08	0,14	75,88	B

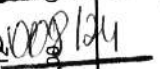
620

Ass. Proc. Nº 1008/2024

16

0,16

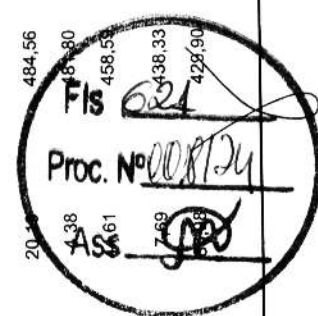
0,14

620
Ass. 
Proje. 

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

LS CONSTRUTORES		DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05% L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%		FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições	VERSÃO 2019/12 2023/12 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA				
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA				
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA				
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69				
LICITAÇÃO:	ENDERECO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780				
	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVIÇO	KG	59,85	13,07	782,24	0,14	76,00	B
S07463	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	SERVIÇO	M2	17,00	45,29	769,93	0,14	76,11	B
S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	750,00	750,00	0,14	76,21	B
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	353,54	707,08	0,13	76,31	B
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVIÇO	M2	8,32	80,39	668,84	0,12	76,41	B
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	318,54	637,08	0,12	76,50	B
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	318,54	637,08	0,12	76,59	B
S02087	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIÃO PLÁSTICO, VALVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	158,58	634,32	0,12	76,68	B
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	1,30	484,39	629,71	0,11	76,77	B
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	27,00	21,08	569,16	0,10	76,86	B
S99803S	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ORSE	SERVIÇO	M2	296,20	1,87	553,89	0,10	76,94	B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	6,70	78,60	526,62	0,10	77,01	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	18,00	28,84	519,12	0,09	77,09	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	SERVIÇO	M	24,00	20,86	500,64	0,09	77,16	B
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	20,00	24,97	499,40	0,09	77,23	B
C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	24,00	20,42	484,56	0,09	77,30	B
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVIÇO	M3	110,00	438,80	482,80	0,09	77,37	B
S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	SERVIÇO	M3	10,28	458,59	469,87	0,08	77,43	B
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	57,00	7,69	438,33	0,08	77,50	B
S03685	TORNEIRA CROMADA PARA USO GERAL, DECA 1152 C39 OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	429,90	429,90	0,08	77,56	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA		DATA : 12/04/2024		FONTE		VERSÃO		
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA		BDI : 27,05%		CAEMA		2019/12		
LOCAL:		POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA		L.S. Hora: 74,35%		SEINFRA		2023/12		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		L.S. Mês: 39,20%		SINAPI		028.1 COM DESONERAÇÃO		
EMPRESA:		L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69				Composições		2023/12 COM DESONERAÇÃO		
LICITAÇÃO:		ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780						PRÓPRIA		
		CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	425,73	425,73	0,08	77,62	B
S07350	LAVATÓRIO LOUCA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXC. USIVE TORNEIRA	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	416,24	416,24	0,08	77,68	B
00039806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	354,64	354,64	0,06	77,73	B
86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	323,08	323,08	0,06	77,78	B
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	77,28	309,12	0,06	77,82	B
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	39,60	7,76	307,30	0,06	77,86	B
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	97,82	293,46	0,05	77,91	B
S03239	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 X 0,39 M	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	279,96	279,96	0,05	77,95	B
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	67,54	270,16	0,05	77,99	B
S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	SERVIÇO	M2	6,00	44,82	268,92	0,05	78,02	B
S09101	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 85 CM	ORSE	SERVIÇO	M	2,00	132,34	264,68	0,05	78,06	B
S03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x3,00M COM CONECTOR	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	129,64	259,28	0,05	78,10	B
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 56MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	5,00	48,81	244,05	0,04	78,13	B
S09869	PLANTA - IXORA AMARELA (IXORA COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	SERVIÇO	UN	12,00	20,24	242,88	0,04	78,17	B
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	233,11	233,11	0,04	78,20	B
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	17,77	12,98	230,12	0,04	78,24	B
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	10,00	22,86	228,60	0,04	78,27	B
S01511	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	226,49	226,49	0,04	78,30	B
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	186,21	186,21	0,03	78,33	B

Fis 622

Proc. Nº 008/24

Ass. [Assinatura]

Fis 622
Proc. Nº 008/24
Ass. [assinatura]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		DATA : 12/04/2024		FONTE		VERSÃO				
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA		BDI : 27,05%		CAEMA		2019/12				
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA		L.S. Hora: 74,35%		ORSE		2023/12				
POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA		L.S. Mês: 39,20%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO				
L.S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69				Composições		PRÓPRIA				
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780										
CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	22,38	179,04	0,03	78,35	B
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	178,29	178,29	0,03	78,38	B
S11852	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40" CM. EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	35,47	177,35	0,03	78,40	B
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	12,00	14,31	171,72	0,03	78,43	B
S05067	DEMOLIÇÃO DE LAJE PRE-FABRICADA COMUM OU EM TRELIÇA, INCLUSIVE CAPEAMENTO	ORSE	SERVIÇO	M2	10,60	15,99	169,49	0,03	78,45	B
C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	30,00	5,63	168,90	0,03	78,48	B
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	SERVIÇO	M	12,00	12,26	147,12	0,03	78,50	B
S03696	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2", REF. 1167, DA DECA OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	135,38	135,38	0,02	78,52	B
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	130,89	130,89	0,02	78,54	B
S07519	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	SERVIÇO	M2	3,84	33,42	128,33	0,02	78,56	B
I01370S	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	122,56	122,56	0,02	78,57	B
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	55,70	111,40	0,02	78,59	B
I10359	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL Ø 50MM	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	47,88	95,76	0,02	78,60	B
S09041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	85,94	85,94	0,02	78,62	B
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	12,18	85,26	0,02	78,63	B
S884/2S	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	ORSE	SERVIÇO	M2	39,60	1,98	78,41	0,01	78,64	B
C0096	REATORRO APILOADO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	2,54	69,52	77,27	0,01	78,65	B
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	69,52	69,52	0,01	78,66	B
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	53,99	53,99	0,01	78,67	B
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4") - BEBEDOURO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	49,61	49,61	0,01	78,67	B
C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2") - BEBEDOURO	SEINFRA	SERVIÇO	M	8,00	5,63	45,04	0,01	78,68	B

Fis 623

Proc. Nº 008/24

Ass.

Fis 623

Proc. Nº 008/24

Ass. JPA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



L S CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	CAEMA	2019/12
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35%	ORSE	2023/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 39,20%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-89		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	ENDERECO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780		Composições	PRÓPRIA
	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	35,20	35,20	0,01	78,69	B
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	11,02	33,06	0,01	78,69	B
S12137	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	31,88	31,88	0,01	78,70	B
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	10,43	31,29	0,01	78,70	B
103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	21,02	21,02	0,00	78,70	B
102910	VÁLVULA EM PVC PARA PIA DE COZINHA, ACABAMENTO CROMADO, ASTRA VP2 OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	19,24	19,24	0,00	78,71	B
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	11,64	11,64	0,00	78,71	B
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	11,53	11,53	0,00	78,71	B

Subtotal até 78,71%

548.580,80

Outros

148.391,12

Valor total do Orçamento

696.971,92

Fis 624

Proc. Nº 008/24

Ass. [assinatura]

Lucas Ericaine Maciel
Engenheiro Civil
CREA 1116770288

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LS construções	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA			DATA : 12/04/2024		FONTE	VERSÃO
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA			BDI : 27,05%		CAEMA	2019/12
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA			L.S. Hora: 74,35%		ORSE	2023/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			L.S. Mês: 39,20%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024					Composições	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.994,42	35,00 % 2.098,05	13,00 % 779,27	13,00 % 779,27	13,00 % 779,27	13,00 % 779,27	13,00 % 779,29	100,00 % 5.994,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.952,54	100,00 % 7.952,54						100,00 % 7.952,54
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	9.357,50	75,00 % 7.018,13	25,00 % 2.339,37					100,00 % 9.357,50
4	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	14.534,74	50,00 % 7.267,37	50,00 % 7.267,37					100,00 % 14.534,74
5	INFRAESTRUTURA	6.433,17	25,00 % 1.608,29	75,00 % 4.824,88					100,00 % 6.433,17
6	SUPRAESTRUTURA	14.598,26		75,00 % 10.948,70	25,00 % 3.649,56				100,00 % 14.598,26
7	PAREDES E PAINELIS	25.201,40		50,00 % 12.600,70	50,00 % 12.600,70				100,00 % 25.201,40
8	COBERTURA	179.094,03				50,00 % 89.547,02	50,00 % 89.547,01		100,00 % 179.094,03
9	FORRO COZINHA E DEPÓSITO	1.575,00					100,00 % 1.575,00		100,00 % 1.575,00
10	ESQUADRIAS	43.768,83					75,00 % 32.826,62	25,00 % 10.942,21	100,00 % 43.768,83
11	PISOS	48.036,51					75,00 % 36.027,38	25,00 % 12.009,13	100,00 % 48.036,51
12	REVESTIMENTOS	43.587,26					75,00 % 32.690,45	25,00 % 10.896,81	100,00 % 43.587,26
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	20.271,01				75,00 % 15.203,26	25,00 % 5.067,75		100,00 % 20.271,01
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	12.812,59				75,00 % 9.609,44	25,00 % 3.203,15		100,00 % 12.812,59

FIs 025
Proc. Nº 008/24
Ass.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 LS CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024 BDI : 27,05% L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições	VERSÃO 2019/12 2023/12 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA			
	LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			
	EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69			
	LICITAÇÃO:	ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, N° 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780 CONCORRÊNCIA N° 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1059/2024			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.427,19					100,00 % 28.427,19		100,00 % 28.427,19
16	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	614,76						100,00 % 614,76	100,00 % 614,76
17	GRANITOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	10.763,25					75,00 % 8.072,44	25,00 % 2.690,81	100,00 % 10.763,25
18	PINTURA	31.183,03					75,00 % 23.387,27	25,00 % 7.795,76	100,00 % 31.183,03
19	MURO E FACHADA	35.109,62					75,00 % 26.332,22	25,00 % 8.777,40	100,00 % 35.109,62
20	SERVIÇOS FINAIS	9.265,70						100,00 % 9.265,70	100,00 % 9.265,70
21	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	148.391,11	4,73 % 7.018,90	7,07 % 10.491,25	3,10 % 4.600,12	20,99 % 31.147,29	51,02 % 75.709,14	13,09 % 19.424,41	100,00 % 148.391,11
		696.971,92	32.963,28	49.251,54	21.629,95	146.286,28	355.572,45	91.268,72	696.971,92

Lucas Ericetta Maciel
Engenheiro Civil
CREA 1115170285

Fis 626
Proc. Nº 008124
Ass. [Assinatura]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 74,35%												
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,05%	L.S. Mês: 39,20%												
LOCAL:	POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2023/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2023/12														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO														
Composição	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69 ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024														

Fls 627
 Proc. Nº 008/24
 Ass. [Assinatura]

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

I	IMPOSTOS	
	COFINS	2,01
	PIS	0,43
	ISS	5,00
	CPRB - ALÍQUOTA 4,5% (RECEITA BRUTA) DESONERAÇÃO	4,50
TOTAL		11,94

BDI = 27,05%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Lucas Ericete Maciel
 Engenheiro Civil
 CREA - 1116770288



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 03 (TRÊS) SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RUAL DE CHAPADINHA - MA

LOCAL:

POVOADO SANGUE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LDA CNPJ: 19.400.176/0001-69
ENDEREÇO: RUA CANDIDO RIBEIRO, RUA 01, Nº 10, BAIRRO COHAMA, SÃO LUIS - MA CEP: 62.073-780

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1059/2024

DATA : 12/04/2024

BDI : 27,05%

L.S. Hora: 74,35%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composição

VERSÃO

2019/12

2023/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Fis 628

Proc. Nº 008/24

Ass. [Signature]

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,89	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18	9,20
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
TOTAL		48,43	18,88
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,58	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,73	1,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41	1,82
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39	0,29
TOTAL		9,22	6,96
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,33	2,07
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
TOTAL		5,70	2,36

A + B + C + D = 74,35 39,20

Lucas Ericete Maciel
Engenheiro Civil
CREA 1116770286

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUCAS ERICEIRA MACIEL
Data: 12/04/2024 10:17:30 0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Página: 198



Ofício nº 066/2024 – CPL/PMCH

Chapadinhã-Ma, 15 de Abril de 2024.

Ao

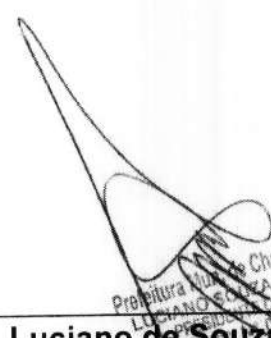
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinhã
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

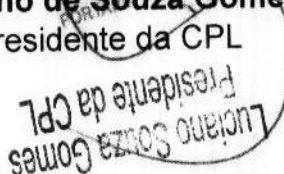
Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos da documentação Atestados de Capacidade Técnica e Proposta de Preços oriundos do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 008/2024**, que teve a empresa: **LS ENGENHARIA & COMERCIO LTDA**, 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 nº 8.666/93.

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,


Prefeitura Municipal de Chapadinhã
LUCIANO DE SOUZA GOMES
Presidente da CPL


Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL



Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica da concorrência pública
N.º 008/2024

Em resposta ao ofício nº 066/2024 – CPL/PMCH referente a Concorrência Pública nº 008/2024 (Processo Administrativo nº 1059/2024) do dia 15 de abril de 2024 objetivando a contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03 (três) salas e demais dependências no povoado sangue zona rural do município de Chapadinho – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 12.2 – qualificação técnica, sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

EMPRESA: L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 19.400.176/0001-69

Analizando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008/2024 constatamos que:

A empresa L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LTDA apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos serviços de maior relevância **de acordo** com o edital no item 12.2 - Qualificação Técnica, C.1 e C.2 em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexecúvel:

Valor orçado pela administração: R\$ 724.310,48 (setecentos e vinte e quatro mil trezentos e dez reais e quarenta e oito centavos)

Valor da empresa: L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LTDA R\$ 696.971,92 (seiscentos e noventa e seis mil novecentos e setenta e um reais e noventa e dois centavos)

Art 59 : lei 14.133/2021

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexecúveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

Valor orçado pela administração: R\$ 724.310,48

75% de 724.310,48 = R\$ 543.232,86

Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 543.232,86 (quinhentos e quarenta e três mil duzentos e trinta e dois reais e oitenta e seis centavos) **será considerado manifestadamente inexecúvel.**

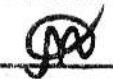
A proposta técnica apresentada pela empresa L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LTDA no valor de R\$ 696.971,92 (seiscentos e noventa e seis mil novecentos e setenta e um reais e noventa e dois centavos), **não é inexecúvel.**

Edvaldo Paz Nunes
CREAMAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil



Fis 631

Proc. Nº 008124

Ass. 

Concluimos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LTDA no valor de R\$ 696.971,92 (seiscentos e noventa e seis mil novecentos e setenta e um reais e noventa e dois centavos), constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica os serviços de maior relevância e suas quantidades mínimas aceitáveis e sua proposta de preço não é inexequível. Podemos concluir que a habilitação técnica apresentada pela empresa L S CONSTRUÇÕES & COMÉRCIO LTDA encontra-se de acordo com o edital da referida Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2024.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinda para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadinda-MA, 16 de abril de 2024.


Edvaldo Paz Nunes
CREAMC 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
Chapadinda/MA

ATA DE PROPOSTAS
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Concorrência por Menor Preço - 008/2024



Declarações obrigatórias

Título	Descrição
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA	34.875.166/0001-73	03/04/2024 - 13:32:44	N/C	N/C	1	R\$720.000,00	R\$ 720.000,00	Sim
L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	19.400.176/0001-69	11/04/2024 - 18:00:53	N/C	N/C	1	R\$724.310,48	R\$ 724.310,48	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	19.400.176/0001-69	90 dias
J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA	34.875.166/0001-73	90 dias

Fornecedores divulgados.

SELLY NASCIMENTO MEIRELES PINTO

Apoio

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Selly Nascimento Meireles Pinto
Membro CPL

Luciano de Souza Gomes

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL

Página 1 de 2





Presidente

Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Substituto

Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Apoio

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Membro CPL

Renilson de Aguiar Lopes
RENILSON DE AGUIAR LOPES

Apoio

Renilson de Aguiar Lopes
Membro da CPL



[signature]

FIS 634
Proc. Nº 008/24
Ass. [assinatura]

ATA PARCIAL
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Concorrência por Menor Preço - 008/2024

Pedidos de Impugnação

Data Pedido	Pedido	Data Resposta	Julgamento	Arquivos
08/04/2024 - 13:12:00	Impugnação de Edital	-	Aguardando Julgamento	

Embasamento: No item 7.29 (a: Empresa estabelecida no Mato Grosso,

Referente ao critério de desempate estabelecido no Edital, observamos que o mesmo apresenta uma disposição que viola o princípio da isonomia e da competitividade, conforme disposto no artigo 60 "PAR" 1º Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

I – empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize; Lei de Licitações 14.133/2021.

Diante do exposto, requer-se: a) Que a presente impugnação seja analisada e acatada, determinando-se a revisão do critério de desempate estabelecido no Edital; b) A suspensão do certame até que a presente impugnação seja devidamente apreciada e respondida; c) A intimação dos licitantes para ciência da presente impugnação e de suas consequências.

Por fim, solicita-se que todas as comunicações referentes a esta impugnação sejam enviadas ao endereço indicado no início deste documento.
Termos em que, Pede deferimento.

Julgamento:

09/04/2024 - 16:53:57 Impugnação de Edital - Aguardando Julgamento

Embasamento: Pois saibam que qualquer alteração significativa de cláusulas em editais de licitação, capazes de afetar as propostas dos licitantes, ainda que feitas por meio das respostas aos pedidos de esclarecimentos de licitantes, sem a devida republicação do edital e reabertura de prazos para apresentação de propostas, infringe a lei e a jurisprudência do TCU.

A alteração de cláusula edital é capaz de afetar a formulação das propostas das licitantes sem a republicação do edital e a reabertura dos prazos para apresentação de novas propostas ofende os princípios da publicidade, da vinculação ao instrumento convocatório e da isonomia. (TCU - Acórdão 2032/2021 Plenário)

Julgamento:

09/04/2024 - 16:58:17 Impugnação de Edital - Aguardando Julgamento

Embasamento: Pois saibam que qualquer alteração significativa de cláusulas em editais de licitação, capazes de afetar as propostas dos licitantes, ainda que feitas por meio das respostas aos pedidos de esclarecimentos de licitantes, sem a devida republicação do edital e reabertura de prazos para apresentação de propostas, infringe a lei e a jurisprudência do TCU.

A alteração de cláusula edital é capaz de afetar a formulação das propostas das licitantes sem a republicação do edital e a reabertura dos prazos para apresentação de novas propostas ofende os princípios da publicidade, da vinculação ao instrumento convocatório e da isonomia. (TCU - Acórdão 2032/2021 Plenário)
[16.51. 09/04/2024] Eng. Ricardo Lopes: A alteração de itens do edital que possam interferir no conteúdo das propostas culminará na reabertura dos prazos, ao teor do disposto no artigo 21, "PAR" 4º, da Lei n. 8.666/1993, garantindo o amplo conhecimento das disposições do instrumento convocatório, possibilitando a reformulação das propostas, caso necessário. (TCE-MG - Processo 1077208 - Denúncia - 22/09/2020)

Dispõe o "PAR" 4º, do art. 21, da Lei 8.666/93 que:

Qualquer modificação no edital exige divulgação pela mesma forma que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

[16.51. 09/04/2024] Eng. Ricardo Lopes: Da mesma forma estabelece a Lei 14.133/21:

Art. 55. "PAR" 1º Eventuais modificações no edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

Julgamento:

Dúvidas

Data Dúvida	Assunto	Data Resposta
08/04/2024 - 09:34:45	Proposta em Excel	
Dúvida: Gostaria da proposta deste edital em Excel		
Resposta:		

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações
0001	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA DE 03(TRÊS) SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA	724.310,48	1	SVÇ	Homologado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
27/03/2024 - 13:24	EDITAL CONC 008-2024-Escola pov Sangue_compressed.pdf



27/03/2024 - 13:59

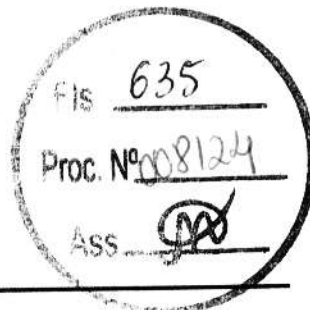
EDITAL CONC 008-2024-Escola pov Sangue_compressed.pdf

08/04/2024 - 18:10

RETIFICACAO_DO_EDITAL_008-2024_assinado.pdf

08/04/2024 - 18:10

RETIFICACAO_DO_EDITAL_008-2024_assinado.pdf



Mensagens Enviadas pelo Presidente de Comissão

Data	Assunto	Frase
27/03/2024 - 13:59:07	Republicação concluída	A republicação do processo foi concluída
12/04/2024 - 09:43:45	Negociação aberta para o processo 008/2024	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 008/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
12/04/2024 - 12:54:02	Documentos solicitados para o processo 008/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 008/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
12/04/2024 - 13:40:22		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 008/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	Construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha	L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	N/C	N/C	696.971,92	1	696.971,92

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA	34.875.166/0001-73	03/04/2024 - 13:32:44	N/C	N/C	1	R\$720.000,00	R\$ 720.000,00	Sim
L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	19.400.176/0001-69	11/04/2024 - 18:00:53	N/C	N/C	1	R\$724.310,48	R\$ 724.310,48	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	19.400.176/0001-69	90 dias
J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA	34.875.166/0001-73	90 dias



Fis 636
Proc Nº 008/24
Ass. [assinatura]

Lances Enviados

0001 - Construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha

Data	Valor	CNPJ	Situação
03/04/2024 - 13:32:44	720.000,00 (proposta)	34.875.166/0001-73 - J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA	Válido
11/04/2024 - 18:00:53	724.310,48 (proposta)	19.400.176/0001-69 - L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	Válido
12/04/2024 - 09:25:07	710.000,00	19.400.176/0001-69 - L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	Válido
12/04/2024 - 09:38:35	696.971,92 (lance oculto)	19.400.176/0001-69 - L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	12/04/2024 - 13:40:22	19.400.176/0001-69 - L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	CONCORRÊNCIA Nº 008-2024.zip

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
16/04/2024 - 17:24	19/04/2024 - 18:00	22/04/2024 - 18:00

0001 - Construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha

Intenções de Recurso

CNPJ	Data de Envio	Intenção	Julgamento
34.875.166/0001-73 - J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA	16/04/2024 - 17:15:48	Notando que a empresa apresentou erros na proposta de preços e habilitação	Deferido

Chat

Data	Apelido	Frase
27/03/2024 - 13:55:42	Sistema	Justificativa para desligamento da aplicação da lei complementar 123/2006 em itens de Grande Vulto: não se aplica.
27/03/2024 - 13:57	Sistema	O processo foi republicado em 27/03/2024 às 13:57.
27/03/2024 - 13:59:06	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (EDITAL CONC 008-2024-Escola pov Sangue_compressed.pdf) em 27/03/2024 às 13:59.
27/03/2024 - 13:59:07	Sistema	Justificativa para desligamento da aplicação da lei complementar 123/2006 em itens de Grande Vulto: não se aplica.
08/04/2024 - 18:10:41	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (RETIFICACAO_DO_EDITAL_008-2024_assinado.pdf) em 08/04/2024 às 18:10.
08/04/2024 - 18:10:47	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (RETIFICACAO_DO_EDITAL_008-2024_assinado.pdf) em 08/04/2024 às 18:10.
12/04/2024 - 08:00:45	Presidente da Comissão	Bom dia senhores licitantes. Dentro de alguns minutos daremos início aos trabalhos relativo a esta licitação. Desde já agradeço a todos.
12/04/2024 - 09:04:52	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
12/04/2024 - 09:05:26	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
12/04/2024 - 09:05:26	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
12/04/2024 - 09:05:26	Sistema	Encerrado o prazo previsto, 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.
12/04/2024 - 09:05:26	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da 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 deste prazo.



12/04/2024 - 09:05:26	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.
12/04/2024 - 09:13:52	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo presidente de comissão.
12/04/2024 - 09:13:52	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa, porém o benefício foi desabilitado para o processo.
12/04/2024 - 09:28:52	Sistema	O item 0001 entrou em tempo aleatório.
12/04/2024 - 09:37:26	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 12/04/2024 às 09:42:27.
12/04/2024 - 09:42:27	Sistema	A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 12/04/2024 às 09:42:27.
12/04/2024 - 09:42:27	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
12/04/2024 - 09:43:45	Sistema	O item 0001 teve como arrematante L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA - ME com lance de R\$ 696.971,92.
12/04/2024 - 09:43:45	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
12/04/2024 - 09:44:54	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo presidente de comissão para 12/04/2024 às 11:44.
12/04/2024 - 12:25:34	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 12/04/2024 às 12:35.
12/04/2024 - 12:54:02	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 14:52 do dia 12/04/2024.
12/04/2024 - 12:54:02	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa L S CONSTRUÇÕES & COMERCIO LTDA que nos envie no prazo de até 02(duas) horas sob pena de desclassificação documentação de habilitação e proposta de preços adequada, em conformidade com o estabelecido no edital.
12/04/2024 - 13:39:32	F. L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	Documentação Item 0001: Sr. Agente de Contratação segue documentação de habilitação e proposta adequada.
12/04/2024 - 13:40:22	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
12/04/2024 - 16:17:35	Presidente da Comissão	Sessão ficará suspensa para análise e validação da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa L S CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA, sendo que passará também que sua proposta também passará por análise do setor de engenharia para emissão de parecer técnico. Retomaremos na terça feita 15/04/2024, às 16:30h para apresentação de nossas considerações. Obrigado a todos.
15/04/2024 - 18:15:57	Presidente da Comissão	Boa noite senhores licitantes. Não houve tempo hábil para retorno para apresentação das nossas considerações devido o processo ainda se encontrar em análise. Daremos prosseguimento amanhã, 16/04/2024, às 17h. Obrigado a todos.
16/04/2024 - 17:02:02	Presidente da Comissão	Boa tarde senhores licitantes.
16/04/2024 - 17:02:26	Presidente da Comissão	Faremos neste momento nossas considerações acerca da documentação de habilitação e da proposta de preços da empresa L S ENGENHARIA COMERCIO LTDA - ME.
16/04/2024 - 17:14:35	Presidente da Comissão	Em análise realizada por esta comissão e setor técnico na documentação da empresa L S ENGENHARIA COMERCIO LTDA - ME verificamos que a mesma atendeu a todos os critérios editalícios, referente a habilitação jurídica, regularidade fiscal, qualificação técnica e qualificação econômica financeira. Em anexo segue também parecer técnico do setor de engenharia, no qual aponta que a empresa apresentou proposta com valor não inexequível, atende aos critérios estabelecidos no projeto básico do edital, assim como seus quantitativos atendem aos informados com itens de maior relevância. Desta forma fica a empresa L S ENGENHARIA COMERCIO LTDA 13 ME classificada nesta licitação.
16/04/2024 - 17:14:44	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado o fornecedor L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA.
16/04/2024 - 17:14:46	Sistema	A habilitação do item 0001 foi encerrada.
16/04/2024 - 17:14:54	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 16/04/2024 às 17:24.
16/04/2024 - 17:15:48	Sistema	O fornecedor J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA - EPP/SS declarou intenção de recurso para o item 0001.
16/04/2024 - 17:27:40	Sistema	Intenção de recurso foi deferida para o item 0001.
16/04/2024 - 17:27:40	Sistema	Intenção: Notando que a empresa apresentou erros na proposta de preços e habilitação
16/04/2024 - 17:27:54	Sistema	O prazo para recursos no item 0001 foi definido pelo presidente de comissão para 19/04/2024 às 18:00, com limite de contrarrazão para 22/04/2024 às 18:00.
19/04/2024 - 18:26:37	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
19/04/2024 - 18:27:48	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por Nara da Silva Macedo.
23/04/2024 - 17:24:29	Sistema	O Item 0001 foi homologado por Nara da Silva Macedo.

SELLY NASCIMENTO MEIRELES PINTO

Apoio

Luciano de Souza Gomes

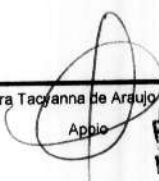
Presidente







Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Substitua
Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Membro CPL

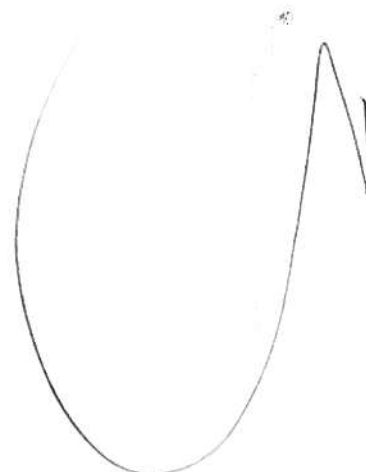


Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Apoio
Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Membro CPL



RENILSON DE AGUIAR LOPES
Apoio

Renilson de Aguiar Lopes
Membro da CPL



ATA FINAL
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Concorrência por Menor Preço - 008/2024



Pedidos de Impugnação

Data Pedido	Pedido	Data Resposta	Julgamento	Arquivos
08/04/2024 - 13:12:00	Impugnação de Edital	-	Aguardando Julgamento	

Embassamento: No item 7.29 (a: Empresa estabelecida no Mato Grosso.

Referente ao critério de desempate estabelecido no Edital, observamos que o mesmo apresenta uma disposição que viola o princípio da isonomia e da competitividade, conforme disposto no artigo 60 "PAR" 1º Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

I – empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localiza; Lei de Licitações 14,133/2021.

Diante do exposto, requer-se: a) Que a presente impugnação seja analisada e acatada, determinando-se a revisão do critério de desempate estabelecido no Edital; b) A suspensão do certame até que a presente impugnação seja devidamente apreciada e respondida; c) A intimação dos licitantes para ciência da presente impugnação e de suas consequências.

Por fim, solicita-se que todas as comunicações referentes a esta impugnação sejam enviadas ao endereço indicado no início deste documento. Termos em que, Pede deferimento.

Julgamento:

09/04/2024 - 16:53:57	Impugnação de Edital	-	Aguardando Julgamento
-----------------------	----------------------	---	-----------------------

Embassamento: Pois saibam que qualquer alteração significativa de cláusulas em editais de licitação, capazes de afetar as propostas dos licitantes, ainda que feitas por meio das respostas aos pedidos de esclarecimentos de licitantes, sem a devida republicação do edital e reabertura de prazos para apresentação de propostas, infringe a lei e a jurisprudência do TCU.

A alteração de cláusula edital é capaz de afetar a formulação das propostas das licitantes sem a republicação do edital e a reabertura dos prazos para apresentação de novas propostas ofende os princípios da publicidade, da vinculação ao instrumento convocatório e da isonomia. (TCU - Acórdão 2032/2021 Plenário)

Julgamento:

09/04/2024 - 16:58:17	Impugnação de Edital	-	Aguardando Julgamento
-----------------------	----------------------	---	-----------------------

Embassamento: Pois saibam que qualquer alteração significativa de cláusulas em editais de licitação, capazes de afetar as propostas dos licitantes, ainda que feitas por meio das respostas aos pedidos de esclarecimentos de licitantes, sem a devida republicação do edital e reabertura de prazos para apresentação de propostas, infringe a lei e a jurisprudência do TCU.

A alteração de cláusula edital é capaz de afetar a formulação das propostas das licitantes sem a republicação do edital e a reabertura dos prazos para apresentação de novas propostas ofende os princípios da publicidade, da vinculação ao instrumento convocatório e da isonomia. (TCU - Acórdão 2032/2021 Plenário) [16.51, 09/04/2024] Eng. Ricardo Lopes: A alteração de itens do edital que possam interferir no conteúdo das propostas culminará na reabertura dos prazos, ao teor do disposto no artigo 21, "PAR" 4º, da Lei n. 8.666/1993, garantindo o amplo conhecimento das disposições do instrumento convocatório, possibilitando a reformulação das propostas, caso necessário. (TCE-MG - Processo 1077208 – Denúncia - 22/09/2020)

Dispõe o "PAR" 4º, do art. 21, da Lei 8.666/93 que:

Qualquer modificação no edital exige divulgação pela mesma forma que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

[16.51, 09/04/2024] Eng. Ricardo Lopes: Da mesma forma estabelece a Lei 14,133/21:

Art. 55. "PAR" 1º Eventuais modificações no edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

Julgamento:

Dúvidas

Data Dúvida	Assunto	Data Resposta
08/04/2024 - 09:34:45	Proposta em Excel	-
Dúvida: Gostaria da proposta deste edital em Excel		
Resposta:		

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA DE 03(TRÊS) SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA	724.310,48	1	SVÇ	Homologado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
27/03/2024 - 13:24	EDITAL CONC.008-2024-Escola pov.Sangue_compressed.pdf



27/03/2024 - 13:59

EDITAL CONC 008-2024-Escola pov. Sangue_compressed.pdf

08/04/2024 - 18:10

RETIFICACAO_DO_EDITAL_008-2024_assinado.pdf

08/04/2024 - 18:10

RETIFICACAO_DO_EDITAL_008-2024_assinado.pdf



Mensagens Enviadas pelo Presidente de Comissão

Data	Assunto	Frase
27/03/2024 - 13:59:07	Replicação concluída	A replicação do processo foi concluída
12/04/2024 - 09:43:45	Negociação aberta para o processo 008/2024	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 008/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
12/04/2024 - 12:54:02	Documentos solicitados para o processo 008/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 008/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
12/04/2024 - 13:40:22		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 008/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	Construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha	L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	N/C	N/C	696.971,92	1	696.971,92

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA	34.875.166/0001-73	03/04/2024 - 13:32:44	N/C	N/C	1	R\$720.000,00	R\$ 720.000,00	Sim
L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	19.400.176/0001-69	11/04/2024 - 18:00:53	N/C	N/C	1	R\$724.310,48	R\$ 724.310,48	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	19.400.176/0001-69	90 dias
J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA	34.875.166/0001-73	90 dias





Lances Enviados

0001 - Construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha

Data	Valor	CNPJ	Situação
03/04/2024 - 13:32:44	720.000,00 (proposta)	34.875.166/0001-73 - J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA	Válido
11/04/2024 - 18:00:53	724.310,48 (proposta)	19.400.176/0001-69 - L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	Válido
12/04/2024 - 09:25:07	710.000,00	19.400.176/0001-69 - L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	Válido
12/04/2024 - 09:38:35	696.971,92 (lance oculto)	19.400.176/0001-69 - L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	12/04/2024 - 13:40:22	19.400.176/0001-69 - L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	CONCORRÊNCIA Nº 008-2024.zip

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
16/04/2024 - 17:24	19/04/2024 - 18:00	22/04/2024 - 18:00

0001 - Construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha

Intenções de Recurso

CNPJ	Data de Envio	Intenção	Julgamento
34.875.166/0001-73 - J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA	16/04/2024 - 17:15:48	Notando que a empresa apresentou erros na proposta de preços e habilitação	Deferido

Chat

Data	Apelido	Frase
27/03/2024 - 13:55:42	Sistema	Justificativa para desligamento da aplicação da lei complementar 123/2006 em itens de Grande Vulto: não se aplica.
27/03/2024 - 13:57	Sistema	O processo foi republicado em 27/03/2024 às 13:57.
27/03/2024 - 13:59:06	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (EDITAL CONC 008-2024-Escola pov Sangue_compressed.pdf) em 27/03/2024 às 13:59.
27/03/2024 - 13:59:07	Sistema	Justificativa para desligamento da aplicação da lei complementar 123/2006 em itens de Grande Vulto: não se aplica.
08/04/2024 - 18:10:41	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (RETIFICACAO_DO_EDITAL_008-2024assinado.pdf) em 08/04/2024 às 18:10.
08/04/2024 - 18:10:47	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (RETIFICACAO_DO_EDITAL_008-2024assinado.pdf) em 08/04/2024 às 18:10.
12/04/2024 - 08:00:45	Presidente da Comissão	Bom dia senhores licitantes. Dentro de alguns minutos daremos início aos trabalhos relativo a esta licitação. Desde já agradeço a todos.
12/04/2024 - 09:04:52	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
12/04/2024 - 09:05:26	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
12/04/2024 - 09:05:26	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
12/04/2024 - 09:05:26	Sistema	Encerrado o prazo previsto, 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.
12/04/2024 - 09:05:26	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da 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 deste prazo.





12/04/2024 - 09:05:26	Sistema	Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre 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.
12/04/2024 - 09:13:52	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo presidente de comissão.
12/04/2024 - 09:13:52	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa, porém o benefício foi desabilitado para o processo.
12/04/2024 - 09:28:52	Sistema	O item 0001 entrou em tempo aleatório.
12/04/2024 - 09:37:26	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 12/04/2024 às 09:42:27.
12/04/2024 - 09:42:27	Sistema	A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 12/04/2024 às 09:42:27.
12/04/2024 - 09:42:27	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
12/04/2024 - 09:43:45	Sistema	O item 0001 teve como arrematante L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA - ME com lance de R\$ 696.971,92.
12/04/2024 - 09:43:45	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
12/04/2024 - 09:44:54	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo presidente de comissão para 12/04/2024 às 11:44.
12/04/2024 - 12:25:34	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 12/04/2024 às 12:35.
12/04/2024 - 12:54:02	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 14:52 do dia 12/04/2024.
12/04/2024 - 12:54:02	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa L S CONSTRUÇÕES & COMERCIO LTDA que nos envie no prazo de até 02(duas) horas sob pena de desclassificação documentação de habilitação e proposta de preços adequada, em conformidade com o estabelecido no edital.
12/04/2024 - 13:39:32	F. L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	Documentação Item 0001: Sr. Agente de Contratação segue documentação de habilitação e proposta adequada.
12/04/2024 - 13:40:22	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
12/04/2024 - 16:17:35	Presidente da Comissão	Sessão ficará suspensa para análise e validação da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa L S CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA, sendo que passará também que sua proposta também passará por análise do setor de engenharia para emissão de parecer técnico. Retornaremos na terça feita 15/04/2024, às 16:30h para apresentação de nossas considerações. Obrigado a todos.
15/04/2024 - 18:15:57	Presidente da Comissão	Boa noite senhores licitantes. Não houve tempo hábil para retorno para apresentação das nossas considerações devido o processo ainda se encontrar em análise. Daremos prosseguimento amanhã, 16/04/2024, às 17h. Obrigado a todos.
16/04/2024 - 17:02:02	Presidente da Comissão	Boa tarde senhores licitantes.
16/04/2024 - 17:02:26	Presidente da Comissão	Faremos neste momento nossas considerações acerca da documentação de habilitação e da proposta de preços da empresa L S ENGENHARIA COMERCIO LTDA - ME.
16/04/2024 - 17:14:35	Presidente da Comissão	Em análise realizada por esta comissão e setor técnico na documentação da empresa L S ENGENHARIA COMERCIO LTDA - ME verificamos que a mesma atendeu a todos os critérios editalícios, referente a habilitação jurídica, regularidade fiscal, qualificação técnica e qualificação econômica financeira. Em anexo segue também parecer técnico do setor de engenharia, no qual aponta que a empresa apresentou proposta com valor não inexequível, atende aos critérios estabelecidos no projeto básico do edital, assim como seus quantitativos atendem aos informados com itens de maior relevância. Desta forma fica a empresa L S ENGENHARIA COMERCIO LTDA 13 ME classificada nesta licitação.
16/04/2024 - 17:14:44	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado o fornecedor L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA.
16/04/2024 - 17:14:46	Sistema	A habilitação do item 0001 foi encerrada.
16/04/2024 - 17:14:54	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 16/04/2024 às 17:24.
16/04/2024 - 17:15:48	Sistema	O fornecedor J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA - EPP/SS declarou intenção de recurso para o item 0001.
16/04/2024 - 17:27:40	Sistema	Intenção de recurso foi deferida para o item 0001.
16/04/2024 - 17:27:40	Sistema	Intenção: Notando que a empresa apresentou erros na proposta de preços e habilitação
16/04/2024 - 17:27:54	Sistema	O prazo para recursos no item 0001 foi definido pelo presidente de comissão para 19/04/2024 às 18:00, com limite de contrarrazão para 22/04/2024 às 18:00.
19/04/2024 - 18:26:37	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
19/04/2024 - 18:27:48	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por Nara da Silva Macedo.
23/04/2024 - 17:24:29	Sistema	O Item 0001 foi homologado por Nara da Silva Macedo.

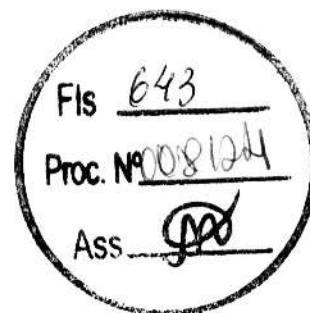
Mudanças de Autoridade Competente

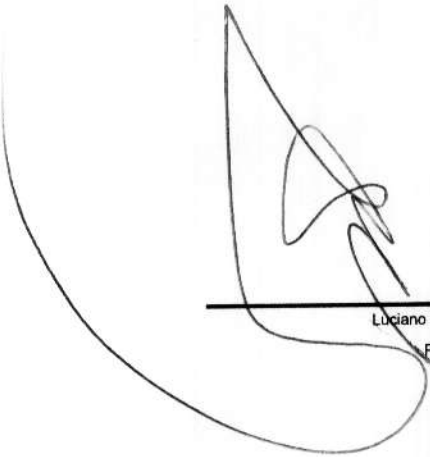
Nome	Alterado Em
Vânia Duarte Mota Souza	08/04/2024 - 16:26:24

SELLY NASCIMENTO MEIRELES PINTO

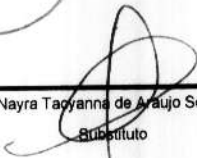
Apelo







Luciano de Souza Gomes
Presidente



Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Substituto

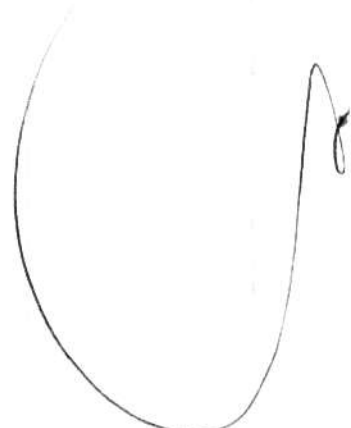


Nara da Silva Macedo
Autoridade Competente
Prefeitura Mun. de Chapadima
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação

Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Apoio



RENILSON DE AGUIAR LOPES
Apoio
Renilson de Aguiar Lopes
Membro da CPL



TERMO DE ADJUDICAÇÃO
Prefeitura Municipal de Chapadinhã
Prefeitura Municipal de Chapadinhã
Concorrência por Menor Preço - 008/2024



Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinhã - Quantidade: 1 Serviço - Valor Referência: 724.310,48

Fornecedor	Situação	Valor Total
L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA (19.400.176/0001-69)	Adjudicado em: 19/04/2024 - 18:27:48 - Por: Nara da Silva Macedo	696.971,92

Nara da Silva Macedo
Autoridade Competente

Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação





DESPACHO

À

Assessoria Jurídica

Prefeitura Municipal de Chapadinha-MA

Em ANEXO estamos encaminhando o Processo Licitatório nº 1059/2024 na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 008/2024 que trata da;

- Contratação de Empresa Especializada para Construção de 01(uma) Unidade Escolar básica com 3(três) salas de aula no povoado Poço Sangue, zona rural no município de Chapadinha/MA.

Para apreciação e demais procedimentos desta Assessoria.

Sendo no que nos confere, de já reiteramos nossa estima e consideração.

Chapadinha/MA, 19 de Abril de 2024,



Luciano de Souza Gomes
Agente de Contratação

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Luciano Souza Gomes
Agente de Contratação



PARECER JURÍDICO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 1059/2024

INTERESSADO/A: Secretaria Municipal de Educação

PROCEDIMENTO: Concorrência Pública



PARECER TÉCNICO CONCLUSIVO

Trata-se da análise do Processo Administrativo nº. 1059/2024, encaminhado pela Comissão Permanente de Licitações, para análise e parecer sobre a licitação na modalidade concorrência nº. 008/2024, que versa sobre a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE 03 (TRÊS) SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE, ZONA RURAL DE CHAPADINHA/MA.

Trata-se da análise do aviso de republicação de licitação da concorrência 004/2024, tendo em vista que o aviso de licitação com data de abertura no dia 12 de abril de 2024, às 08h00. Destaca-se que, participou do processo licitatório os licitantes J. SILVINO DA SILVA NETO LTDA e L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, que após análise das documentações feitas pela equipe de Comissão permanente de licitação, a empresa L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA foi considerada habilitada por atender as exigências editalícias.

Após análise, os autos foram encaminhados a este Controle Interno para manifestação.

É o relatório.

DA ANÁLISE

1. DA FASE INTERNA

Considerando que esta Assessoria já se manifestou a respeito da fase interna através do Parecer Inicial exarado no dia 21 de março de 2024, esta análise será voltada apenas para a fase externa, ou seja, a realização propriamente dita do certame.

1.2 DA ANÁLISE JURÍDICA

No que tange ao aspecto jurídico e formal do procedimento, a Assessoria Jurídica deste órgão, constatou que a elaboração das Minutas do Edital e Contrato se deram com observância à legislação que rege a matéria, atestando a sua legalidade, conforme Parecer Jurídico, atendida, portanto, as exigências legais contidas na Lei 14.133/2021, que dispõe no art. 18.



647
08 2024

1.3 DO PROCESSO LICITATÓRIO

ETP - Estudo Técnico Preliminar

Solicitação para abertura de processo licitatório;

Justificativa para Contratação;

Convenio celebrado entre a Secretaria Demandante;

Projeto Básico;

Despacho;

Autuação da Comissão Permanente de Licitação;

Previsão orçamentária;

Parecer Jurídico Inicial opinando pelo prosseguimento do feito;

Edital e seus anexos Publicação do Aviso de Licitação Concorrência Pública n. 008/2024;

Ata de Sessão;

Documentos de Habilitação e Proposta da empresa;

Parecer Jurídico Final;

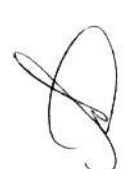
Conforme consta nos autos, foi aberta a sessão pela Presidente da Comissão Permanente de Licitação, regularmente às 09h43 do dia 12 de março de 2024, na qual a empresa L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.400.176/0001-69 participou sendo CLASSIFICADA e HABILITADA.

Não houve intenção de recurso.

Sendo assim, a licitante L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, foi considerada VENCEDORA pelos motivos expostos na Ata da Sessão Pública, tendo em vista que toda a documentação de habilitação apresentada estava em conformidade com a exigida no Edital.

CONCLUSÃO

Por fim, registra-se ainda que a análise deste parecer técnico se ateve às questões jurídicas na instrução do processo licitatório, nos termos da Lei nº 14,133/21 e alterações posteriores. Não se incluem no âmbito da análise desta assessoria os elementos técnicos pertinentes à fase preparatória do certame, cuja exatidão deverá ser verificada pelos setores responsáveis e autoridade competente da Administração. Ante o exposto, resguardado o poder discricionário do gestor público quanto à oportunidade e a conveniência da prática do ato administrativo, esta assessoria manifesta-se pelo prosseguimento do feito, podendo o Órgão gestor, caso conveniente e oportuno, promover através

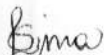


da autoridade competente a HOMOLOGAÇÃO do procedimento licitatório na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 008/2024, a pessoa jurídica L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, observando-se para tanto a validade das certidões fiscais e trabalhistas no prazo da assinatura, visto que tal procedimento deve ocorrer previamente antes da realização do fornecimento licitado, inclusive atentando quanto à obrigatoriedade de publicação dos referidos atos. Oportunamente, orienta-se que, por se tratar de processo de Registro de Preços, e, por conceituação doutrinária, recomenda-se que na formalização contratual não se extinga o saldo da Ata em um único ato, para assim não incorrer em irregularidade.

Segue os autos para a consideração superior para os demais procedimentos cabíveis.

É o parecer.

Chapadinha, 22 de abril de 2024.



Samara Nisley Furtado Lima
Assessoria Jurídica do Município de Chapadinha/MA

Samara Nisley Furtado Lima
Assessoria Jurídica
OAB 27329/MA





649

08 2024

Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da proposta técnica da Concorrência N° 020/2024

Parecer referente a Concorrência N° 020/2024 (Processo Administrativo n° 2926/2024) de acordo com o ofício n° 141/2024-CPL/PMCH do dia 26 de julho de 2024 objetivando a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de uma U.E com 04 salas de aula e demais dependências no povoado Vila Nova no município de Chapadinho – MA.

Para análise da proposta técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 8.3.2, sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

EMPRESA: LOGER ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 16.636.674/0001-17

1. Análise da proposta inexecutável: item 8.3.2 do edital

Valor orçado pela administração: R\$ 928.923,55 (novecentos e vinte e oito mil novecentos e vinte e três reais e cinquenta e cinco centavos)

Valor da empresa: LOGER ENGENHARIA LTDA R\$ 919.634,32 (novecentos e dezenove mil seiscentos e trinta e quatro reais e trinta e dois centavos)

Art 59 : lei 14.133/2021

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexecutáveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

Valor orçado pela administração: R\$ 928.923,55
75% de 928.923,55 = R\$ 696.692,66

Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 696.692,66 (seiscentos e noventa e seis mil seiscentos e noventa e dois reais e sessenta e seis centavos) **será considerado manifestadamente inexecutável.**

A proposta técnica apresentada pela empresa LOGER ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 919.634,32 (novecentos e dezenove mil seiscentos e trinta e quatro reais e trinta e dois centavos), **não é inexecutável.**

Edvaldo Pde Nunes
CREANAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

650
08 2024

Concluimos que:

Após a análise da proposta técnica da empresa LOGER ENGENHARIA LTDA CNPJ: 16.636.674/0001-17 no valor de R\$ 919.634,32 (novecentos e dezenove mil seiscentos e trinta e quatro reais e trinta e dois centavos), constatamos que sua proposta de preço não é inexequível.

Podemos concluir que a documentação da empresa LOGER ENGENHARIA LTDA está de acordo com o edital da referida Licitação (Concorrência nº 020/2024)

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinho para tomar as devidas providências cabíveis.

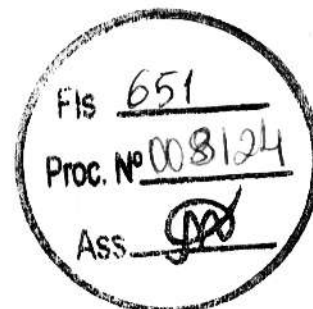
Chapadinho-MA, 29 de julho de 2024


Edvaldo Paz Nunes
CREANAC 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
Chapadinho/MA

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Concorrência por Menor Preço - 008/2024



L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 19.400.176/0001-69 -
Endereço: AV MAL. CASTELO BRANCO - CEP: 65076090 - UF: MA - Município: São Luís - Telefone:
(98) 98167-7217

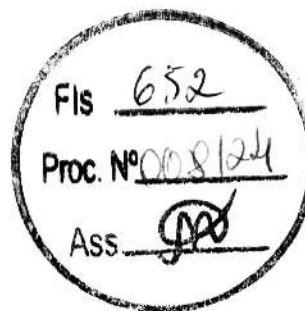
Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA DE 03(TRÊS) SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA	N/C	N/C	1 SVÇ	R\$ 696.971,92	R\$ 696.971,92
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 696.971,92	

Valor Total: R\$ 696.971,92



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

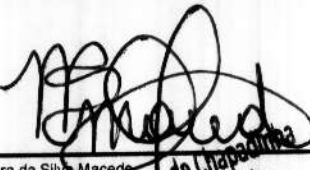
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Concorrência por Menor Preço - 008/2024



Resultado da Homologação

0001 - Construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha - Quantidade: 1 - Valor de Referência: 724.310,48

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA	N/C	1 Serviço	696.971,92	696.971,92	Homologado em 23/04/2024 17:24:29 Por: Nara da Silva Macedo


Nara da Silva Macedo
Autoridade Governamental
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

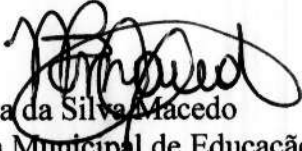
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 008/2024

PROC. ADM. Nº 1059/2024

Pelo presente termo a Secretaria Municipal de Educação, Município de Chapadinha/MA, através da sua Secretária de Educação, torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo licitatório da Concorrência nº 008/2024, que teve como objetivo a seleção das melhores propostas para **Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha**. Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente. Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, **HOMOLOGO** o processo licitatório nº 008/2024. Adjudicada a proponente a empresa **L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA**, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69, vencedora desse certame no valor de **R\$ 696.971,92 (seiscentos e noventa e seis mil, novecentos e setenta e um reais e noventa e dois centavos)**, nos termos da Ata de Sessão de Julgamento o seu objeto.

Chapadinha/MA, 23 de Abril de 2024.


Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação
Autoridade Competente
Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO

O Município de CHAPADINHA, através da Secretaria Municipal de EDUCAÇÃO, convoca o representante legal da **L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA**, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69, localizada Rua Candido Ribeiro/Rua 01 nº 10 - Cohama - São Luís - MA, sob o CEP 65070-100 para assinatura do contrato nº 171/2024 decorrente da licitação na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 008/2024.

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.

Chapadinha (MA), 25 de Abril de 2024.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 171/2024
PROC. ADM. Nº 1059/2024

TERMO DE CONTRATO DE EMPREITADA Nº 171/2024, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA DE 03(TRÊS) SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO SANGUE ZONA RURAL DE CHAPADINHA.

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 **L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA**, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69, localizada Rua Candido Ribeiro/Rua 01 nº 10 - Cohama – São Luís - MA, por intermédio de seu representante legal José Salim Correa Maciel, RG: 373931948 SSP/MA e CPF: 281.170.853-72, residente e domiciliado na Rua Celina Araújo, Nº 937, Bairro: Areal, Chapadinha - MA, Cep: 65.500-00, doravante designada **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no Processo nº 1059/2024 e em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, da Lei nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Concorrência nº 008/2024, 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 para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Concorrência, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA.

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de 25/04/2024 e encerramento em 31/12/2024, prorrogável na forma do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO.

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de **R\$ 696.971,92 (seiscentos e noventa e seis mil, novecentos e setenta e um reais e noventa e dois centavos).**

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, 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.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2024, 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 E CRITÉRIOS DE ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA.

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:

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.

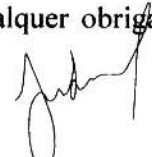
I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX)I = (6/100) / 365I = 0.00016438$ 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 e 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.

6.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Projeto Básico/Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – REPACTUAÇÃO E REEQUILÍBRIO

7.1. O prazo para resposta ao pedido do Contratado de repactuação de preços será de 03 dias úteis.

7.2. O prazo para resposta ao pedido do Contratado de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato de preços será de 03 dias úteis.

8. CLÁUSULA OITAVA – GARANTIA DE EXECUÇÃO.

8.1. A CONTRATADA prestou garantia no valor de R\$ 34.848,59 (trinta e quatro mil, oitocentos e quarenta e oito reais e cinquenta e nove centavos), correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor deste Contrato, optando por títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária).

8.2. 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.

8.3. Se for necessária a prorrogação do prazo de validade da garantia de execução do Contrato, a CONTRATADA, ficará obrigada a adotar as necessárias providências.

8.4. 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.

9. CLÁUSULA NONA - ENTREGA E RECEBIMENTO DA OBRA.

9.1. O objeto desta licitação será recebido:

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.

9.2. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

9.3. A Secretaria Municipal de Infraestrutura rejeitará, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com os projetos e especificações técnicas do objeto deste Contrato.

10. CLAÚSULA DÉCIMA – FISCALIZAÇÃO.

10.1. 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.

10.2. 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.

10.3. Quaisquer exigências da Fiscalização inerentes ao objeto do CONTRATO deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

10.4. A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o CONTRATO.

10.5. 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.

10.6. A CONTRATANTE se fará presente no local dos serviços por seu(s) fiscal(is) credenciado(os) ou por Comissão Fiscal.

10.7. À Fiscalização compete o acompanhamento e amplo controle da execução dos serviços, até a sua conclusão.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

11.1. 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;
- 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.

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- 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 constatadas 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;
- 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 expurgos provenientes 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, recrutar e contratar preferencialmente mão-de-obra local para o cumprimento do objeto deste Contrato, em seu nome e sob inteira responsabilidade, observando 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 previsto na Lei nº 14.133/2021 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.

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 às condições de habilitação exigidas na licitação.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que: der causa à inexecução parcial do contrato;

12.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

12.3. der causa à inexecução total do contrato;

12.4. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

12.5. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

12.6. praticar ato fraudulento na execução do contrato;

12.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

12.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

Parágrafo Primeiro - Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

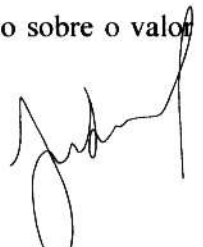
Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

a) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

b) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

c) Multa:

• Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;



**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE CHAPADONHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADONHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Fls 661
Proc Nº 008 2021
Ass. [assinatura]

- Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30% (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
- d) O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

Parágrafo Segundo - A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Terceiro - Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Quarto - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Quinto - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Sexto - Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

Parágrafo Sétimo - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

Parágrafo Oitavo - Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021): a natureza e a gravidade da infração cometida;

- a) as peculiaridades do caso concreto;
- b) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- c) os danos que dela provierem para o Contratante;
- d) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

Parágrafo Nono - Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

Parágrafo Décimo - A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).



Parágrafo Décima Primeira - O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Décimo Segunda - As sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

Parágrafo Décima Terceira - Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – EXTINÇÃO.

13.1. O PRESENTE TERMO DE CONTRATO PODERÁ SER EXTINTO:

13.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas no inciso I do art. 138 da Lei nº 14.133/2021, e com as consequências indicadas no art. 139 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

13.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 138, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

13.2. A extinção contratual deverá ser formalmente motivada nos autos de processo administrativo assegurado à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa, verificada a ocorrência de um dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

13.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 115 da Lei nº 14.133/2021.

13.4. O TERMO DE RESCISÃO SERÁ PRECEDIDO DE RELATÓRIO INDICATIVO DOS SEGUINTE ASPECTOS, CONFORME O CASO:

13.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.3. Indenizações e multas.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – VEDAÇÕES.

14.1. É VEDADO À CONTRATADA:

14.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;



14.1.2. Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES.

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

15.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS.

16.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as normas e princípios gerais dos contratos.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO.

17.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial, de acordo com o previsto na Lei nº 14.133/2021.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO.

18.1. É eleito o Foro da Comarca de Chapadinda/MA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/2021.

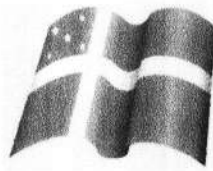
Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

CHAPADINHA(MA), 25 DE ABRIL DE 2024.


NARA DA SILVA MACEDO
Responsável legal da CONTRATANTE


JOSE SALIM CORREA MACIEL
Responsável legal da CONTRATADA

Prefeitura Mun. de Chapadinda
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL

CHAPADINHA

Compromisso e Desenvolvimento

EXTRATO DE CONTRATO Nº 171/2024 - Processo Administrativo Nº 1059/2024. ORIGEM: CONCORRÊNCIA Nº 008/2024. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. **CONTRATADA:** L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69. **OBJETO:** Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinho. **VALOR TOTAL:** R\$ 696.971,92 (seiscentos e noventa e seis mil, novecentos e setenta e um reais e noventa e dois centavos). **FUNDAMENTAÇÃO:** Lei nº 14.133/2021, da Lei nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** Exercício 2024: 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:** 25 de Abril de 2024.

Chapadinho - MA, 25 de Abril de 2024.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação.

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação





DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA



QUARTA-FEIRA, 08 DE MAIO DE 2024

CHAPADINHA - MA

VOL. 04, Nº 3351-A – PÁGINAS: 04

ATOS MUNICIPAIS

EXTRA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 171/2024 - Processo Administrativo Nº 1059/2024. ORIGEM: CONCORRÊNCIA Nº 008/2024. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69. OBJETO: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinho. VALOR TOTAL: R\$ 696.971,92 (seiscentos e noventa e seis mil, novecentos e setenta e um reais e noventa e dois centavos). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 14.133/2021, da Lei nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2024:

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: 25 de Abril de 2024. Chapadinho - MA, 25 de Abril de 2024. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

EXTRATO CONTRATO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 032/2023 – PP - Nº 008/2022 PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e a empresa MAYARA SHIRLEI DA SILVA E SILVA, CNPJ Nº 26.565.364/0001-02. OBJETO: contratação de empresa especializada na confecção de materiais em MDF, Acrílico e Vinil de interesse da Administração Pública de Chapadinho/MA. Data da assinatura, 26 de Janeiro de 2024. Vigência do Termo Aditivo de prazo: 12(doze) meses. BASE LEGAL: art. 75, inciso II da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021 PP nº 008/2022. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.12.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
12.122.0002.2034.0000	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%
12.365.0015.2050.0000	MANUTENÇÃO E ENCARGOS – ENSINO INFANTIL 30%
33.90.30.00	Material de Consumo.

ASSINATURAS/CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, Representado pela Sra. Nara da Silva Macedo e CONTRATADA: Empresa, Mayara Shirlei da Silva e Silva representada pela Srª. Mayara Shirlei da Silva e Silva. Chapadinho/MA, 26 de Janeiro de 2024 Nara da Silva Macedo Secretária Municipal de Educação





TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Em 16 de Dezembro de 2024, procedeu-se a abertura do processo administrativo nº 5311/2024, que tem por objeto o Aditamento de Prazo do contrato nº 171/2024 – Concorrência nº 008/2024 para Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinhã.

Chapadinhã - MA, 16 de Dezembro de 2024.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Chapadinha - MA, 16 de Setembro de 2024

À sua Senhoria o Senhor
José Salim Correa Maciel

Proprietário da Empresa L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, inscrito(a) no CNPJ:
19.400.176/0001-69, com sede na Rua Candido Ribeiro/Rua 01 nº 10 - Cohama - São Luís - MA.

Assunto: Consulta referente à manifestação de interesse de Prorrogação de Prazo do Contrato nº 171/2024- Concorrência nº 008/2024.

Senhor Representante,

Tendo em vista que a referida obra do contrato em epígrafe, a que se refere à Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha, considerando a encaminhamos o presente, em conformidade com o disposto na Cláusula Segunda do Contrato, solicitando vosso pronunciamento para prorrogação por mais 12 (doze) meses do referido contrato.

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,

Nata da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Av. Presidente Vargas, nº 310, Centro, CEP: 65.500-000, Chapadinha/MA.

Assunto: Anuência de Termo Aditivo de prorrogação de prazo, Contrato nº 171/2024 – Concorrência nº 008/2024 - Contratação de empresa para Construção de Unidade Escolar de 03 (Três) salas e demais dependências no Povoado Sangue, Zona Rural de Chapadinha.

Prezados Senhores,

A L S CONSTRUÇÕES & COMERCIO LTDA, CNPJ Nº 19.400.176/0001-69, representante legal, Rua Candido Ribeiro/Rua 01 nº 10 - Cohama – São Luís - MA, por intermédio de seu representante legal José Salim Correa Maciel, RG: 373931948 SSP/MA e CPF: 281.170.853-72, vem através desta, comunicar a anuência para o aditivo de prorrogação de prazo do Contrato nº 171/2024, por mais 12 (doze) meses, oriundo da Concorrência nº 008/2024.

São Luis(MA), 17 de Dezembro de 2024.

José Salim Correa Maciel

Representante Legal

CPF nº 281.170.853-72

RG nº 373931948 SSP/MA



Chapadinho - MA, 18 de Dezembro de 2024

Ao
Setor de Contábil
Prefeitura Municipal de Chapadinho - MA.

Ass.: Dotação Orçamentária

Solicito informação sobre a existência de Dotação Orçamentária para formalização de Termo Aditivo ao Contrato nº 171/2024 – Concorrência nº008/2024, cujo objeto é: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinho.

Atenciosamente,

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

DESPACHO

À
Sra. Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prezada Senhora,

Em atendimento ao Art. 107, da Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, informamos a Vossa Senhoria a existência de crédito orçamentário para atender as despesas objetivando a Prorrogação por mais 12 (Doze) meses do Contrato nº 171/2024 – Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinhã., referente à Concorrência nº 008/2024.

A despesa será consignada à seguinte dotação orçamentaria:

02.12.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
12.361.0016.1015.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL
12.365.0015.1016.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL
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%
12.365.0015.1009.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL – E. I. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

Chapadinhã – MA, 19 de Dezembro de 2024.


Prefeitura Mun. de Chapadinhã
MASIO AKYLS GUARESMA DE ARAUJO
CONTADOR
CRC: 8235

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento



Chapadinha - MA, 20 de Dezembro de 2024.

A Comissão Permanente de Licitação - CPL
LUCIANO DE SOUZA GOMES
Presidente da CPL
Chapadinha - MA

AUTORIZAÇÃO DE TERMO ADITIVO

A Secretaria Municipal de Educação, no uso de suas atribuições, e em consonância com a Solicitação de Aditivo Contratual nº. 171/2024- Concorrência nº 008/2024, reconhece e AUTORIZA a aditamento de prazo, através do 1º Termo Aditivo ao contrato de nº 171/2024, da Empresa **L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA**, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69, pelo período de 12 (doze) meses, em conformidade ao que estabelecem os Artigos 107, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Atenciosamente,

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação



Chapadonha - MA, 20 de Dezembro de 2024.

A Comissão Permanente de Licitação - CPL
LUCIANO DE SOUZA GOMES

Pregoeiro
Chapadonha - MA

Ref.: Contrato nº 171/2024 – Concorrência nº 008/2024

Assunto: Solicitação de Prorrogação de Prazo

Prezado Senhor,

Considerando a necessária a execução dos serviços, objeto contratado, especialmente por se tratarem de serviços de fundamental importância para os trabalhos desenvolvidos da Administração Pública Municipal e do contrato está vigente;

Considerando que a manifestante por meio do seu representante legal, manifestou interesse em dar continuidade ao contrato de prestação de serviços, submetendo as cláusulas outrora firmadas no contrato original, na prorrogação por mais 12 (doze) meses;

Considerando a continuidade dos serviços prestados pela contratada de forma constante, e respeitando todas as cláusulas contratuais produzindo os efeitos desejados, tendo em vista que os profissionais são habilitados e possuem vasta experiência na área;

Considerando a manutenção da vantajosidade nos preços propostos e adequados ao de mercado, nos termos do Art. 107 da Lei nº 14.133/21.

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 o PRORROGAÇÃO DE PRAZO pactuado por meio de aditivo.

Atenciosamente,

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadonha
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação

DESPACHO

À Assessoria Jurídica
Prefeitura Municipal de Chapadinhã – MA

Senhor Assessor,

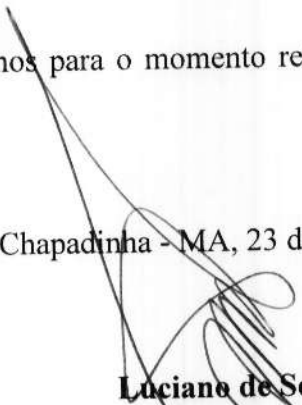
Estamos encaminhamos em anexo os autos do Processo administrativo nº. 5311/2024, proveniente da solicitação de 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 171/2024 – CONCORRÊNCIA nº 008/2024 para exame e aprovação da Minuta do Termo Aditivo, tendo como objeto a Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinhã.

Tal solicitação fundamenta-se no art. 127 da Lei Federal nº 14.133/21 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.

Chapadinhã - MA, 23 de Dezembro de 2024.


Luciano de Souza Gomes
Agente de Contratação

Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Luciano Souza Gomes
Agente de Contratação



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº _____
– CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Nº _____ PROCESSO ADMINISTRATIVO: _____
APENSO AO PROC. ADMINISTRATIVO: _____

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE _____**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE _____**, CNPJ Nº _____, sediada na _____, representada neste ato pelo (a) Sr(a). _____, nacionalidade, estado civil, Secretária Municipal de _____, residente nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa _____, inscrito(a) no CNPJ: _____, localizada _____, por intermédio de seu representante legal _____, RG: _____ e CPF: _____, residente e domiciliado na _____, doravante designada **CONTRATADA**. As partes acima identificadas resolvem, de comum acordo e com fundamento no artigo 107, inciso I da Lei nº 14.133/2021, celebrar o presente Termo Aditivo ao Contrato nº _____, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência do Contrato nº _____, visando à Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinho.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO Fica prorrogado o prazo de vigência do contrato por mais _____ (_____) _____, contados a partir do término do prazo inicialmente pactuado, passando a vigorar até _____/_____/_____.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL A presente prorrogação encontra fundamento no artigo 107, inciso I da Lei nº 14.133/2021, que permite a alteração contratual nas condições aqui especificadas.

CLÁUSULA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições do Contrato nº _____ que não foram expressamente modificadas por este Termo Aditivo.
2. Este Termo Aditivo passa a integrar o Contrato original para todos os efeitos legais e contratuais.

CLÁUSULA QUINTA – DA ASSINATURA E PUBLICAÇÃO O presente Termo Aditivo será publicado na forma da legislação vigente, passando a produzir seus efeitos a partir de sua assinatura pelas partes.

E por estarem assim justas e acordadas, as partes assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Chapadinho(MA), _____ de _____ de 2024.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Responsável legal da CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Responsável legal da CONTRATADA



Parecer

Processo Administrativo nº 5311/2024

Interessado(a): Secretaria Municipal de Educação de Chapadinhã.

Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO.
PRORROGAÇÃO DE CONTRATO
ADMINISTRATIVO. LEI 14.122/2021.
REQUISITOS JURÍDICOS FORMAIS DO
PROCEDIMENTO.

Relatório

Trata-se de parecer jurídico no qual a Comissão Permanente de Licitação requereu consulta/parecer sobre a análise jurídica da legalidade da minuta do aditivo ao contrato nº 171/2024, firmado com a empresa L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, cujo objeto é a contratação de empresa para construção de uma Unidade Escolar básica de 03 (três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural, destinados à Secretaria Municipal de Educação do Município de Chapadinhã/MA, em decorrência do processo de licitatório – Concorrência nº 008/2024, o que passa a expor.

O processo em comento tem como objeto a prorrogação do Contrato nº 171/2024 firmado entre o Município de Chapadinhã e a empresa para a contratação de empresa especializada para fornecimento em serviços de engenharia para construção de uma Unidade Escolar básica de 03 (três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural, destinados à Secretaria Municipal de Educação do Município de Chapadinhã/MA.

A Sra. Secretária de Educação do município de Chapadinhã solicitou um aditivo de prorrogação por mais 12 (doze) meses.

A justificativa para tal aditivo se dá em decorrência do serviço ser de natureza contínuo a fim de se manter a continuidade dos serviços especializado de contratação de empresa especializada para fornecimento em serviços de engenharia para construção de uma Unidade Escolar básica de 03 (três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural, destinados à Secretaria Municipal de Educação do Município de Chapadinhã/MA. O pedido foi realizado pelo Sra. Secretária de Educação de Chapadinhã, Sra. Nara da Silva Macedo através da solicitação.

Este é o relatório.

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.

O Contrato supracitado tem seu prazo de vigência em vias de terminar. Com isso, considerando a justificativa técnica emitida pelo fiscal e pelas razões por ele trazidas há a vantajosidade de se manter em vigor, a fim de que permaneça os serviços aqui narrados.

Desse modo, a Secretaria ratificou o requerimento de dilação do prazo contratual, destacando a manutenção das demais condições contratadas inicialmente. No presente caso nota-se o interesse da gestão municipal pela continuidade do objeto, ante a relevância da execução dos serviços para o município.

Ainda, é importante dizer que será mantido o equilíbrio contratual, já que não importará em oneração a mais a este Município, não havendo objeções quanto possibilidade da prorrogação pelo prazo requerido. A Lei nº 14.133/2021 admite a prorrogação dos contratos administrativos, nas hipóteses elencadas no Capítulo V (Duração dos Contratos). Entre elas, se tem a possibilidade de prorrogação dos contratos de prestações de serviços, disposto nos artigos 105 e 107 conforme se vê, in verbis:

“Art. 105. A duração dos contratos regidos por esta Lei será a prevista em edital, e deverão ser observadas, no momento da contratação e a cada exercício financeiro, a

disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro".

"Art. 107. Os contratos de serviços e fornecimentos contínuos poderão ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que haja previsão em edital e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes"

Segundo consta nos autos há interesse das partes na continuidade da execução do objeto, pois manter a vigência contratual minimizaria custos e tempo, já que seria mais dispendioso realizar nova licitação, o que possivelmente ocasionaria reajustes dos preços, gerando mais custos à administração pública municipal, além de postergar mais ainda a conclusão das obras.

Assim, sua prorrogação, estaria amparada pelo dispositivo legal não havendo óbice aparente à legalidade do aditivo pretendido, devendo ser submetido à deliberação/autorização superior da autoridade competente para tanto, como expressamente disposto em lei.

Conclusão

Ex positis, e obedecidas às demais regras contidas na Lei Federal nº. 14.133/21, de 01 de abril de 2021, esta consulta jurídica não vê óbice no prosseguimento, opinando pela aprovação da presente minuta de termo aditivo de prazo pelo período solicitado, desde que devidamente revestido de documentação comprobatória.

No entanto, caso seja ratificado pela autoridade superior desta Gestão municipal, recomenda-se desde já que a administração fiscalize com rigor a execução dos serviços contratados, sob pena de responsabilidade a quem der causa por violações dos dispositivos legais, na medida de sua responsabilidade.

É nosso parecer salvo melhor entendimento.

Chapadinhã, 26 de dezembro de 2024.

Samara Nisley Furtado Lima de Ananias

Samara Nisley Furtado Lima de Ananias
Assessoria Jurídica do Município de Chapadinhã/MA

Samara Nisley Furtado Lima
Assessoria Jurídica
OAB 27329/MA





PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
CERTIDÃO NEGATIVA
Número da Certidão: 00010000712024

Validade: 18/04/2025



CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 19.400.176/0001-69	Inscrição Municipal: 98281112
Razão Social: L S CONSTRUÇOES & COMERCIO LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: RUA CANDIDO RIBEIRO / RUA 01	
Número: 10	Complemento:
Bairro: COHAMA	
Município: SÃO LUIS - MA	CEP: 65073780

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **19 de dezembro de 2024 às 18:40**, sob o código de autenticidade nº **CE1D428821B283166A8FB06D47B35D4E**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 521419/24

Data da

19/12/2024 18:37:07

Inscrição Estadual: 127647422

CPF/CNPJ: 19400176000169

Razão Social: L S CONSTRUAES & COMERCIO LTDA

Endereço: RUA CANDIDO RIBEIRO RUA 01, 10 CEP: 65073780 - COHAMA

Telefone: (98)81889392

Município: SAO LUIS

UF: MA

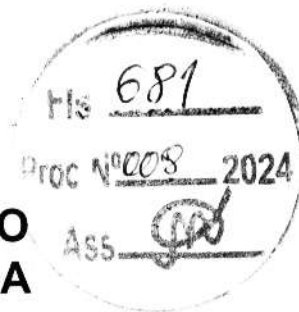
Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, 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: 19/03/2025.

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.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 107261/24

Data da

19/12/2024 18:38:09

Inscrição Estadual: 127647422

CPF/CNPJ: 19400176000169

Razão Social: L S CONSTRUAES & COMERCIO LTDA

Endereço: RUA CANDIDO RIBEIRO RUA 01, 10 CEP: 65073780 - COHAMA

Telefone: (98)81889392

Município: SAO LUIS

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: 19/03/2025.

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.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS



Nome: L S CONSTRUÇOES & COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 19.400.176/0001-69

Certidão nº: 55445466/2024

Expedição: 13/08/2024, às 12:08:20

Validade: 09/02/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **L S CONSTRUÇOES & COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **19.400.176/0001-69**, **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>).

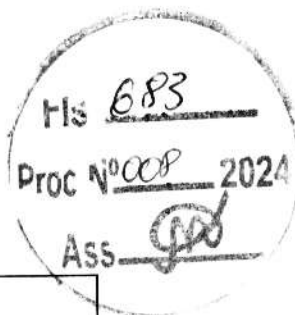
Certidão emitida gratuitamente.

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.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 19.400.176/0001-69
Razão Social: L S CONSTRUÇOES COMERCIO LTDA
Endereço: R CANDIDO RIBEIRO/RUA 10 10 / COHAMA / SAO LUIS / MA / 65073-780

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: 19/12/2024 a 17/01/2025

Certificação Número: 2024121904252118162905

Informação obtida em 19/12/2024 18:39:30

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: L S CONSTRUCOES & COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.400.176/0001-69

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 não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 10:59:24 do dia 22/07/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 18/01/2025.

Código de controle da certidão: **675D.64CD.6BEC.3998**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DE TERMO ADITIVO

O Município de CHAPADINHA-MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, convoca a empresa **L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA**, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69, representada pelo Sr. José Salim Correa Maciel, portador CPF: 281.170.853-72, para assinatura do Termo Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 171/2024- Concorrência nº 008/2024.

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.

Chapadinha, 27 de Dezembro de 2024.

Atenciosamente,

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº
171/2024 – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº
008/2024. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 5311/2024
APENSO AO PROC. ADMINISTRATIVO: 1059/2024.**

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 **L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA**, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69, localizada Rua Candido Ribeiro/Rua 01 nº 10 - Cohama – São Luís - MA, por intermédio de seu representante legal José Salim Correa Maciel, RG: 373931948 SSP/MA e CPF: 281.170.853-72, residente e domiciliado na cidade de São Luis/MA, doravante designada **CONTRATADA**. As partes acima identificadas resolvem, de comum acordo e com fundamento no artigo 107, inciso I da Lei nº 14.133/2021, celebrar o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 291/2024, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência do Contrato nº 171/2024, visando à Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinho.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO Fica prorrogado o prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, contados a partir do término do prazo inicialmente pactuado, passando a vigorar até 31/12/2025.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL A presente prorrogação encontra fundamento no artigo 107, inciso I da Lei nº 14.133/2021, que permite a alteração contratual nas condições aqui especificadas.

CLÁUSULA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições do Contrato nº 171/2024 que não foram expressamente modificadas por este Termo Aditivo.
2. Este Termo Aditivo passa a integrar o Contrato original para todos os efeitos legais e contratuais.

CLÁUSULA QUINTA – DA ASSINATURA E PUBLICAÇÃO O presente Termo Aditivo será publicado na forma da legislação vigente, passando a produzir seus efeitos a partir de sua assinatura pelas partes.

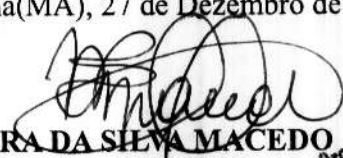
E por estarem assim justas e acordadas, as partes assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

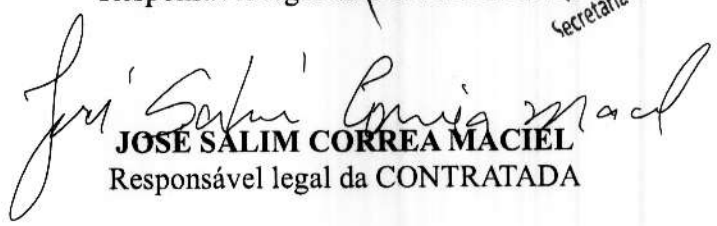


Chapadinho(MA), 27 de Dezembro de 2024.


NARA DA SILVA MACEDO

Responsável legal da CONTRATADA

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação


JOSE SALIM CORREA MACIEL

Responsável legal da CONTRATADA



**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024

1

CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadinho, CNPJ nº 30.887.156/0001-05.

CONTRATADA: L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69.

PROCESSO: nº 5311/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 1059/2024;

CONCORRÊNCIA: nº 008/2024.

OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinho.

FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 31/12/2024, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais.

PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023.

DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024

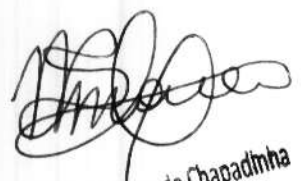
ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024 - Cujo objeto é: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinho. Publicação no Diário oficial do Município no dia 27 de Dezembro de 2024, na página 04 Edição nº 3489.

ONDE LÊ-SE:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024 CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadinho, CNPJ nº 30.887.156/0001-05. CONTRATADA: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ. nº 00.175.218/0001-87 PROCESSO: nº 5311/2024, APENSO AO PROCADM. Nº 1059/2024; CONCORRÊNCIA: nº 008/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinho. FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação

LEIA-SE:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024 CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadinho, CNPJ nº 30.887.156/0001-05. CONTRATADA: L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69. PROCESSO: nº 5311/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 1059/2024; CONCORRÊNCIA: nº 008/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinho. FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 31/12/2024, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024. Nara da Silva Macedo-Secretária Municipal de Educação


Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024

Fis 690
Proc Nº 008 2024
Ass. 

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024 - Cujo objeto é: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadina. Publicação no Diário oficial do Município no dia 27 de Dezembro de 2024, na página 04 Edição nº 3489 ONDE LÊ-SE: EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024 CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadina, CNPJ nº 30.887.156/0001-05. CONTRATADA: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ. nº 00.175.218/0001-87 PROCESSO: nº 5311/2024, APENSO AO PROCADM. Nº 1059/2024; CONCORRÊNCIA: nº 008/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadina. FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação LEIA-SE: EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024 CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadina, CNPJ nº 30.887.156/0001-05. CONTRATADA: L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69. PROCESSO: nº 5311/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 1059/2024; CONCORRÊNCIA: nº 008/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadina. FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 31/12/2024, mantendose todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024. Nara da Silva Macedo-Secretária Municipal de Educação


Prefeitura Mun. de Chapadina
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação



DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA



SEXTA-FEIRA, 27 DE DEZEMBRO DE 2024

CHAPADINHA - MA

VOL. 04, Nº 3489 – PÁGINAS: 11

ATOS MUNICIPAIS

FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais.

PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023.

DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024.

Alex Monteiro Castelo Branco/Secretário Municipal de Saúde.

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 170/2024

CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadinha, CNPJ nº 30.887.156/0001-05.

CONTRATADA: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ. nº 00.175.218/0001-87

PROCESSO: nº 5312/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0633/2024;

CONCORRÊNCIA: nº 007/2024.

OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da U.I. João Gomes município de Chapadinha.

FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais.

PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023.

DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024.

Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024

CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadinha, CNPJ nº 30.887.156/0001-05.

CONTRATADA: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ. nº 00.175.218/0001-87

PROCESSO: nº 5311/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 1059/2024;

CONCORRÊNCIA: nº 008/2024.

OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadinha.

FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais.

PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023.

DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024.

Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 173/2024

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, CNPJ Nº 06.117.709/0001-58.

CONTRATADA: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.737.378/0001-11

PROCESSO: nº 5310/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 1293/2024;

CONCORRÊNCIA: nº 009/2024.

OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de pavimentação asfáltica de vias urbanas do município de Chapadinha/MA.

FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais.

PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023.

DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024.

Vânia Duarte Mota Souza/Secretária Adjunta de Administração



EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 174/2024

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, CNPJ Nº 06.117.709/0001-58.

CONTRATADA: CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.737.378/0001-11

PROCESSO: nº 5309/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 1237/2024;

CONCORRÊNCIA: nº 010/2024.

OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de pavimentação asfáltica de vias urbanas do município de Chapadinha/MA.

FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais.

PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023.

DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024.

Vânia Duarte Mota Souza/Secretária Adjunta de Administração



PROCESSO: nº 5314/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0631/2024; CONCORRÊNCIA: nº 005/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadina(Bairro Cohab). FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024. Alex Monteiro Castelo Branco/Secretário Municipal de Saúde.

LEIA-SE:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 166/2024

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, inscrita no CNPJ sob o nº 11.844.664/0001-53. CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86. PROCESSO: nº 5314/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0631/2024; CONCORRÊNCIA: nº 005/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadina (Bairro Cohab). FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 24/12/2024, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 24/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 24/12/2024. Alex Monteiro Castelo Branco-Secretário Municipal de Saúde.

Identificador: 1006-6749396ff5291ca50e49018b74528165416a59a4

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 171/2024

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 171/2024

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 171/2024 - Cujo objeto é: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadina. Publicação no Diário oficial do Município no dia 27 de Dezembro de 2024, na página 04 Edição nº 3489

ONDE LÊ-SE:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 171/2024
CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadina, CNPJ nº 30.887.156/0001-05.
CONTRATADA: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ. nº 00.175.218/0001-87 PROCESSO: nº 5311/2024, APENSO AO PROC.

ADM. Nº 1059/2024; CONCORRÊNCIA: nº 008/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadina. FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação

LEIA-SE:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 171/2024

CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadina, CNPJ nº 30.887.156/0001-05. CONTRATADA: L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69. PROCESSO: nº 5311/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 1059/2024; CONCORRÊNCIA: nº 008/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadina. FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 31/12/2024, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024. Nara da Silva Macedo-Secretária Municipal de Educação

Identificador: 1755-5de2b3e04e6d5e1f941a035caa689e9dfa20ee6c

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 231/2024

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 231/2024

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 231/2024 - Cujo objeto é: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de quadras poliesportivas no município de Chapadina (LOTE 1. Unidade Integrada Augustinho Ribeiro no município de Chapadina; LOTE 2. Unidade Integrada José Sousa dos Santos, no Pov. Canto do Ferreira, zona rural de Chapadina; LOTE 3. Unidade Escolar Dr. Otavio Passos no Pov. Brejo do Meio, zona rural de Chapadina e LOTE 4. Unidade Integrada Rosa Vieira Maciel, Pov. São José, zona rural de Chapadina.. Publicação no Diário oficial do Município no dia 27 de Dezembro de 2024, na páginas 05 e 06 Edição nº 3489.

ONDE SE LÊ:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO - CONTRATO Nº 231/2024
CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo

