

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

000498
FIS
Proc. Nº 34/21
Ass.

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	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_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICO:					1,46
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,41
VALOR TOTAL:					1,46

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	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	20.571,33	1,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,23
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,35
VALOR TOTAL:					1,23

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,72	1,80
TOTAL GERAL:					1,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,51
VALOR TOTAL:					1,80

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	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_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA MA nº 141846/5.9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,80	1,80
TOTAL SERVICO:						4,49
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28.19%):						1,27
VALOR TOTAL:						4,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	12,43	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,03
VALOR BDI (28.19%):					0,02
VALOR TOTAL:					0,07

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,43	12,43
TOTAL MAO DE OBRA:					12,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICO:					0,07
VALOR ENCARGOS (75.50%):					5,38
VALOR BDI (28.19%):					4,03
VALOR TOTAL:					14,31

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)

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/11 - São Luis	10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FISC 00500
Proc. Nº 34/21
Ass.

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	52,50	43,71
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,66	140,88
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	66,56	38,74
TOTAL MATERIAL:					223,33

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,46	0,94
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,49	3,08
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	14,31	19,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	12,14	25,56
TOTAL SERVIÇO:					48,63
VALOR ENCARGOS (75.50%):					15,81
VALOR BDI (28.19%):					76,67
VALOR TOTAL:					271,96

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	13,34	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,09
VALOR BDI (28.19%):					0,06
VALOR TOTAL:					0,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,34	13,34

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Empresário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%	
BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL MAO DE OBRA:	13,34
--------------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVICOS:					0,20
VALOR ENCARGOS (75.50%):					5,83
VALOR BDI (28.19%):					4,58
VALOR TOTAL:					16,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01050000	10,49	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,05
VALOR BDI (28.19%):					0,03
VALOR TOTAL:					0,11

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	10,49	10,49
TOTAL MAO DE OBRA:					10,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICOS:					0,11
VALOR ENCARGOS (75.50%):					4,56
VALOR BDI (28.19%):					3,72
VALOR TOTAL:					13,20

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

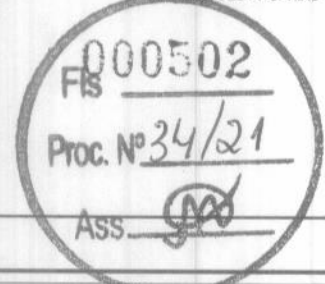
VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%	
BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00820000	13,34	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,05
VALOR BDI (28.19%):					0,03
VALOR TOTAL:					0,11

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	13,34	13,34
TOTAL MAO DE OBRA:					13,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:					0,11
VALOR ENCARGOS (75.50%):					5,79
VALOR BDI (28.19%):					4,52
VALOR TOTAL:					16,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00820000	12,72	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,04
VALOR BDI (28.19%):					0,03
VALOR TOTAL:					0,10

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

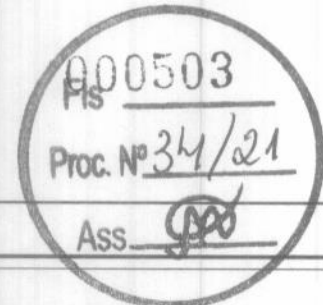
VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021 BDI : 28,19%	L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/11 - São Luis
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
UNIDADES:	112.83M2		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72		



88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,81

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL MAO DE OBRA:					12,72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICO:					0,10

VALOR ENCARGOS (75.50%):	5,51
VALOR BDI (28.19%):	4,12
VALOR TOTAL:	14,63

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	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	1.113,49	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.19%):	0,02
VALOR TOTAL:	0,08

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	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	0,00001440	1.113,49	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.19%):	0,00

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

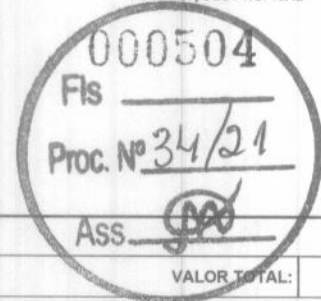
VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65804-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021
BDI : 28,19%

L.S. Hora: 75,50%
L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR TOTAL: 0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,63	14,63
688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
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 SERVICO: 14,72

VALOR ENCARGOS (75.50%): 5,51

VALOR BDI (28.19%): 4,15

VALOR TOTAL: 14,72

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	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	1.113,49	0,06

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,06

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.19%): 0,01

VALOR TOTAL: 0,05

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,72	2,28

TOTAL GERAL: 2,28

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.19%): 0,64

VALOR TOTAL: 2,28

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,63	14,63
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/11 - São Luis
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	SINAPI	027.100 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	112.83M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72		



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	0,05	0,05
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	2,28	2,28
TOTAL SERVIÇO:						17,05
VALOR ENCARGOS (75.50%):						5,51
VALOR BDI (28.19%):						4,81
VALOR TOTAL:						17,05

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.057,12	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,09
VALOR TOTAL:					0,32

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (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	0,00000760	5.057,12	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,01
VALOR TOTAL:					0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,35
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,10

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

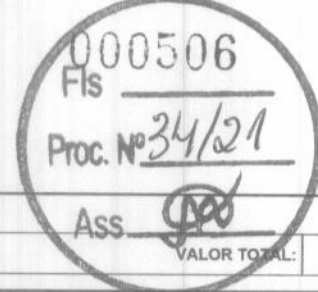
VALDE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021
BDI : 28,19%

L.S. Hora: 75,50%
L.S. Mês: 41,12%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (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	5.057,12	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.19%):	0,08
VALOR TOTAL:	0,30

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,72	0,90
TOTAL GERAL:					0,90

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.19%):	0,25
VALOR TOTAL:	0,90

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL SERVICO:					1,55

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.19%):	0,44
VALOR TOTAL:	1,55

94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	52,50	42,24

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

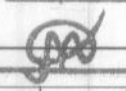
DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Fis 000507

Proc. Nº 34/21

Ass. 

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,66	180,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	66,56	38,55
TOTAL MATERIAL:						261,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71310000	0,35	0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75630000	1,55	1,17
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	14,31	21,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	12,14	28,26
				TOTAL SERVICO:		50,71

TOTAL SERVICOS: 50,71

VALOR ENCARGOS (75.50%): 17,48

VALOR BDI (28.19%): 87,87

VALOR TOTAL: 311,72

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.601,55	0,33
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,33

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.19%): 0,09

VALOR TOTAL: 0,33

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. 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	0,00001510	2.601,55	0,04
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,04

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.19%): 0,01

VALOR TOTAL: 0,03

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO		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	0,33	0,33
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

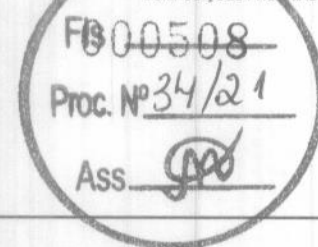
VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL SERVIÇO:	0,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,19%):	0,10
VALOR TOTAL:	0,36

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.601,55	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,26
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28,19%):					0,07
VALOR TOTAL:					0,26

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,72	0,90
TOTAL GERAL:					0,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28,19%):					0,25
VALOR TOTAL:					0,90

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
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	0,90	0,90
TOTAL SERVIÇO:					1,52
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28,19%):					0,43
VALOR TOTAL:					1,52

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

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

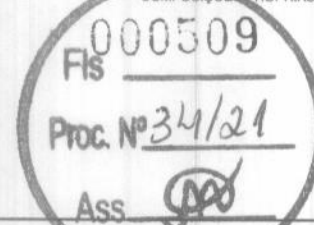
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	9,30	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR ENCARGOS (75.50%):						0,04
VALOR BDI (28.19%):						0,02
VALOR TOTAL:						0,08

85308 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	9,30	9,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICO:						0,08
VALOR ENCARGOS (75.50%):						4,04
VALOR BDI (28.19%):						3,41
VALOR TOTAL:						12,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	13,34	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR ENCARGOS (75.50%):						0,05
VALOR BDI (28.19%):						0,03
VALOR TOTAL:						0,11

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,34	13,34
TOTAL MAO DE OBRA:					13,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:					0,11
VALOR ENCARGOS (75.50%):					5,79
VALOR BDI (28.19%):					4,55
VALOR TOTAL:					16,15

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,13	12,35
TOTAL MATERIAL:					12,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	12,08	0,04
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	16,15	0,36
TOTAL SERVICO:					0,40
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,14
VALOR BDI (28.19%):					3,59
VALOR TOTAL:					12,75

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (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	9,93	10,63
TOTAL MATERIAL:					10,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	12,08	0,13
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	16,15	1,24

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%	
BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL SERVIÇO:	1,37
VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,48
VALOR BDI (28.19%):	3,38
VALOR TOTAL:	12,00

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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	52,50	37,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,66	258,17
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	66,56	39,45
TOTAL MATERIAL:					334,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,46	0,88
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	4,49	2,87
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	14,31	17,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	12,14	23,83
TOTAL SERVIÇO:					45,32

VALOR ENCARGOS (75.50%):	14,73
VALOR BDI (28.19%):	107,21
VALOR TOTAL:	380,31

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

MATERIAL	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	48,00	0,04
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,00	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,00	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
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	219,00	0,02
I04725 Espátula	ORSE	un	0,00040000	21,49	0,01
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	155,19	0,23
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,00	0,02
I11251 Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	28,55	0,13

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA nº 111846455-0

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva

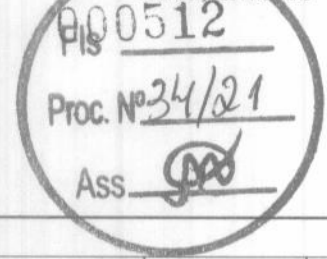
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021



I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	15,90	0,04
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	5,60	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,96	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
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
				TOTAL SERVICO:		0,69

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.19%):	1,02
VALOR TOTAL:	3,63

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07

MATERIAL		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	48,00	0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,00	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,00	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	155,19	0,23
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	9,00	0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	37,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	18,58	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	5,96	0,00

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

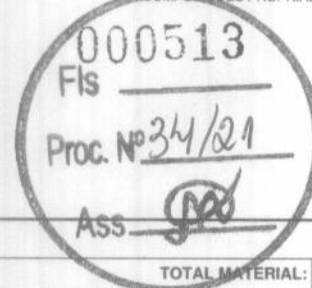
VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL MATERIAL:	2,70
-----------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICO:					0,69
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,98
VALOR TOTAL:					3,46

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	10,49	11,64
TOTAL MATERIAL:					11,64
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	12,08	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	16,15	0,20
TOTAL SERVICO:					0,22
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,08
VALOR BDI (28.19%):					3,34
VALOR TOTAL:					11,86

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	52,50	39,95
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,66	214,60
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	66,56	39,35
TOTAL MATERIAL:					293,90
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,46	0,90
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,49	2,95
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	14,31	18,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	12,14	24,60

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

FIS 000514

Proc. Nº 34/21

Ass. 

TOTAL SERVICIO: 46,72

VALOR ENCARGOS (75.50%): 15,20

VALOR BDI (28.19%): 96,02

VALOR TOTAL: 340,62

92270 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	11,07	11,84
TOTAL MATERIAL:					11,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	12,08	0,07
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	16,15	0,68
TOTAL SERVICIO:					0,75

VALOR ENCARGOS (75.50%): 0,26

VALOR BDI (28.19%): 3,55

VALOR TOTAL: 12,59

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	18,31	2,34
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,01	12,73
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	24,75	110,09
TOTAL MATERIAL:					125,16

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	13,20	2,36
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89300000	16,05	14,33
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12300000	14,72	1,81
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	17,05	0,95
TOTAL SERVICIO:					19,45

VALOR ENCARGOS (75.50%): 6,96

VALOR BDI (28.19%): 40,77

VALOR TOTAL: 144,61


Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9


VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

92268 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

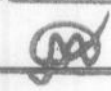
DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FB 000515

Proc. Nº 34/21

Ass. 

00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,05000000	89,33	93,80
TOTAL MATERIAL:						93,80

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	13,20	0,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	16,05	0,43
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	14,72	0,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	17,05	0,09
TOTAL SERVICOS:						0,60

VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,21
VALOR BDI (28.19%):	26,61
VALOR TOTAL:	94,40

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,13	12,35
TOTAL MATERIAL:						12,35

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	12,08	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	16,15	0,26
					TOTAL SERVICOS:	0,29

VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,10
VALOR BDI (28.19%):	3,56
VALOR TOTAL:	12,64

92272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	0,13600000	89,33	12,15
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	8,62	20,19
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	18,31	0,22
					TOTAL MATERIAL:	32,56

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	13,20	0,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	16,05	2,58

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021 BDI : 28,19%	L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B – Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
UNIDADES:	112.83M2			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72			

FD00516

Proc. Nº 34/21



91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01000000	14,72	0,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	17,05	0,38
TOTAL SERVIÇO:						3,53
VALOR ENCARGOS (75.50%):						1,26
VALOR BDI (28.19%):						10,17
VALOR TOTAL:						36,09

92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,14600000	89,33	102,37
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	8,62	1,43
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	18,31	2,91
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,01	20,93
TOTAL MATERIAL:					127,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	13,20	2,67
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	16,05	16,24
693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15200000	14,72	2,24
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	17,05	0,85
TOTAL SERVIÇO:					22,00
VALOR ENCARGOS (75.50%):					7,89
VALOR BDI (28.19%):					42,18
VALOR TOTAL:					149,64

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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	52,50	60,90
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,86	149,73
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,66	129,27
TOTAL MATERIAL:					339,90
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

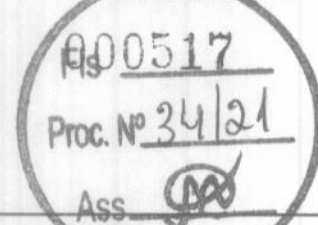
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 85604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,35	1,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,55	1,63
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	14,31	64,40

TOTAL SERVIÇO: 67,24

VALOR ENCARGOS (75.50%):	24,21
VALOR BDI (28.19%):	114,77
VALOR TOTAL:	407,14

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. 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	4.723,67	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,08
VALOR TOTAL:					0,30

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	0,00000760	4.723,67	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,01
VALOR TOTAL:					0,03

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01170000	11,43	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,05
VALOR BDI (28.19%):					0,04
VALOR TOTAL:					0,13

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	027/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,81

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	11,43	11,43
TOTAL MAO DE OBRA:					11,43

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,13	0,13
TOTAL SERVICO:					0,13
VALOR ENCARGOS (75.50%):					4,97
VALOR BDI (28.19%):					3,77
VALOR TOTAL:					13,37

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,37	13,37
TOTAL SERVICO:					13,70
VALOR ENCARGOS (75.50%):					4,97
VALOR BDI (28.19%):					3,86
VALOR TOTAL:					13,70

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	4.723,67	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,08
VALOR TOTAL:					0,28

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021 BDI : 28,19%	L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/11 - São Luís
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	2021/09 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
UNIDADES:	112.83M2	018 0519	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72	Proc. Nº 34/21	
		Ass.	

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,72
TOTAL GERAL:					0,56
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,16
VALOR TOTAL:					0,56

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03
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	0,28
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	0,56
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,37
TOTAL SERVIÇO:					14,54
VALOR ENCARGOS (75.50%):					4,97
VALOR BDI (28.19%):					4,10
VALOR TOTAL:					14,54

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,00820000	15,92
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,06
VALOR BDI (28.19%):					0,04
VALOR TOTAL:					0,13

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

Valter Alves da S. Eireli - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

000520
Fis
Proc. Nº 34/21
Ass.

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,60

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2869 TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,92	15,92
TOTAL MAO DE OBRA:					15,92

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICO:					0,13
VALOR ENCARGOS (75.50%):					6,91
VALOR BDI (28.19%):					5,26
VALOR TOTAL:					18,65

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	13.403,82	0,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,86
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,24
VALOR TOTAL:					0,85

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	13.403,82	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,03
VALOR TOTAL:					0,10

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

FB00521
Proc. Nº 34/21
Ass.

88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28.19%):						0,27
VALOR TOTAL:						0,95

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00008000	13.403,82	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,30
VALOR TOTAL:					1,07

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,13000000	0,72	2,25
TOTAL GERAL:					2,25
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					0,63
VALOR TOTAL:					2,25

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL SERVIÇO:					4,27
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.19%):					1,20
VALOR TOTAL:					4,27

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

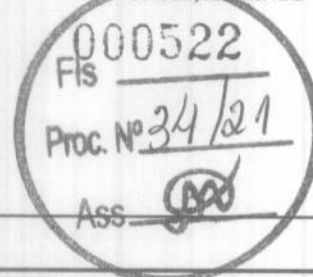
VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



87337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	52,50	60,90
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	0,86	132,84
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,66	114,69
TOTAL MATERIAL:					308,43

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,95	3,55
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	4,27	4,87
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	14,31	69,83
TOTAL SERVICO:					78,25
VALOR ENCARGOS (75.50%):					26,25
VALOR BDI (28.19%):					109,01
VALOR TOTAL:					386,68

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	52,50	60,90
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,86	100,10
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,66	172,85
TOTAL MATERIAL:					333,85

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	12,14	136,33
TOTAL SERVICO:					136,33
VALOR ENCARGOS (75.50%):					46,15
VALOR BDI (28.19%):					132,54
VALOR TOTAL:					470,18

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	9,37	0,25
TOTAL MAO DE OBRA					0,25
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,11

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA nº 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021 BDI : 28,19%	L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/11 - São Luis
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
UNIDADES:	112.83M2	000523	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72	Fis	
		Proc. Nº 34/21	
		Ass.	

VALOR BDI (28.19%):	0,07
VALOR TOTAL:	0,25

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,37	9,37
TOTAL MAO DE OBRA:					9,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL SERVICO:					0,25
VALOR ENCARGOS (75.50%):					4,14
VALOR BDI (28.19%):					3,47
VALOR TOTAL:					12,32

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	13,34	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,15
VALOR BDI (28.19%):					0,10
VALOR TOTAL:					0,35

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

Valter Alves da S. Eireli - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			DATA : 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%															
	LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/08</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/11 - São Luís</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/08	10/2021	SBC	2021/11 - São Luís	11/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021	
	FONTE	VERSÃO	REF.																		
	ORSE	2021/08	10/2021																		
	SBC	2021/11 - São Luís	11/2021																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																		
	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																			
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75																			
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA																				
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021																				
UNIDADES:	112.83M2																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72																				
				000524 FIS Proc. Nº 34/21 Ass. 																	

00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460 ELETICISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,34	13,34
TOTAL MAO DE OBRA:					13,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL SERVICO:					0,35

VALOR ENCARGOS (75.50%):	5,89
VALOR BDI (28.19%):	4,62
VALOR TOTAL:	16,39

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	43,90	0,01
I11241 Alicates volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	144,00	0,03
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
000393S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	48,00	0,03
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,00	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,00	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I11242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	47,00	0,00
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	155,19	0,23
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,00	0,02
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,96	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
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

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Proprietário

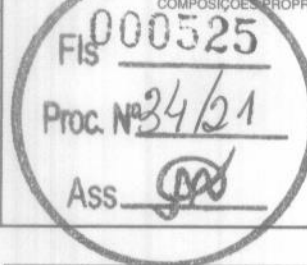
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALDE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021



TOTAL SERVIÇO:	0,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.19%):	0,96
VALOR TOTAL:	3,42

91826 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	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	1,19000000	2,39	2,84
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,32	0,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,39	0,49
TOTAL SERVIÇO:					0,86

VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,29
VALOR BDI (28.19%):	1,05
VALOR TOTAL:	3,73

91827 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	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	3,91	3,91
TOTAL MATERIAL:					3,91

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,32	1,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,39	2,34
TOTAL SERVIÇO:					4,10

VALOR ENCARGOS (75.50%):	1,43
VALOR BDI (28.19%):	2,26
VALOR TOTAL:	8,01

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), 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	1,07000000	52,50	56,18
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,65	318,75
TOTAL MATERIAL:					374,93

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA nº 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	12,14	104,04
					TOTAL SERVICO:	104,04
					VALOR ENCARGOS (75.50%):	35,22
					VALOR BDI (28.19%):	135,02
					VALOR TOTAL:	478,97

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,18	2,18
				TOTAL MATERIAL:		2,18

SERVICO		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	478,97	0,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	12,32	3,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,39	4,05
					TOTAL SERVIÇO:	7,52
					VALOR ENCARGOS (75.50%):	2,51
					VALOR BDI (28.19%):	2,73
					VALOR TOTAL:	9,70

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	9,44	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR ENCARGOS (75.50%):						0,05
VALOR BDI (28.19%):						0,03
VALOR TOTAL:						0,12

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75

ENDEREÇO: Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65804-400 Caxias-MA

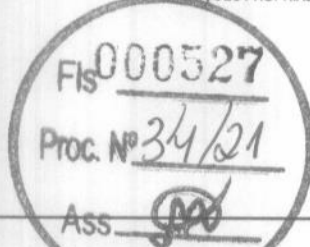
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021

UNIDADES: 112.83M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.557,72

DATA: 29/11/2021 **L.S. Hora:** 75,50%
BDI: 28,19% **L.S. Mês:** 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2,25

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	9,44	9,44
TOTAL MAO DE OBRA:					9,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICO:					0,12
VALOR ENCARGOS (75.50%):					4,11
VALOR BDI (28.19%):					3,33
VALOR TOTAL:					11,81

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	13,34	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,07
VALOR BDI (28.19%):					0,05
VALOR TOTAL:					0,17

86267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,25

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	13,34	13,34
TOTAL MAO DE OBRA:					13,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICO:					0,17

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA nº 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

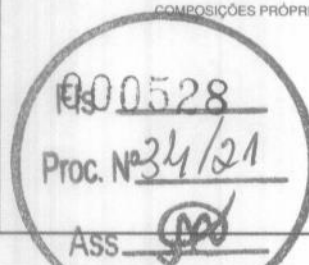
VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS (75.50%):	5,81
VALOR BDI (28.19%):	4,44
VALOR TOTAL:	15,76

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

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	0,00300000	478,97	1,44
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	11,81	0,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	15,76	6,16

TOTAL SERVIÇO: 8,25

VALOR ENCARGOS (75.50%):	2,61
VALOR BDI (28.19%):	2,33
VALOR TOTAL:	8,25

91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

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	0,00160000	18,75	0,03
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,55	1,71

TOTAL MATERIAL: 1,74

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,32	0,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	16,39	1,18

TOTAL SERVIÇO: 2,07

VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,72
VALOR BDI (28.19%):	1,07
VALOR TOTAL:	3,81

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,55	1,58

TOTAL MATERIAL: 1,58

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	12,32	1,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,39	2,11

TOTAL SERVIÇO: 3,70

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

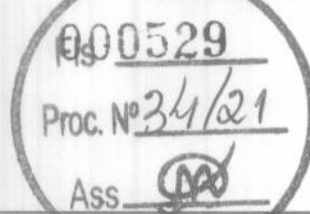
VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021.08 COM DESONERAÇÃO	10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS (75.50%):	1,29
VALOR BDI (28.19%):	1,49
VALOR TOTAL:	5,28

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	11,81	0,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,76	2,27
TOTAL SERVICOS:					2,54

VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,93
VALOR BDI (28.19%):	0,72
VALOR TOTAL:	2,54

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	12,32	0,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	16,39	3,54
TOTAL SERVICOS:					3,96

VALOR ENCARGOS (75.50%):	1,41
VALOR BDI (28.19%):	1,12
VALOR TOTAL:	3,96

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,16	3,16
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	1,64	1,64
TOTAL MATERIAIS:					4,80

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	16,39	2,03
TOTAL SERVICOS:					2,03

VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,73
VALOR BDI (28.19%):	1,93
VALOR TOTAL:	6,83

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			DATA : 29/11/2021 BDI : 28,19%	L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA			ORSE	2021/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			SBC	2021/11 - São Luís
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	UNIDADES:	112.83M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72				
						

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL MATERIAL:					8,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	12,32	3,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,39	5,05
TOTAL SERVICO:					8,84

VALOR ENCARGOS (75.50%):	3,09
VALOR BDI (28.19%):	4,89
VALOR TOTAL:	17,33

91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	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_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,83	6,83
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,33	17,33

TOTAL SERVICO:	24,16
VALOR ENCARGOS (75.50%):	3,82
VALOR BDI (28.19%):	6,81
VALOR TOTAL:	24,16

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (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	1,19000000	1,50	1,79
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03

TOTAL MATERIAL:	1,82
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	12,32	0,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,39	0,39

TOTAL SERVICO:	0,69
VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,24
VALOR BDI (28.19%):	0,71
VALOR TOTAL:	2,51


 Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75

ENDEREÇO: Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021

UNIDADES: 112.83M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021
BDI : 28,19%

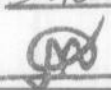
L.S. Hora: 75,50%
L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2014/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FID 000531

Proc. Nº 34/21

Ass. 

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,46	7,46
TOTAL MATERIAL:					7,46

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,32	2,77
264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	16,39	3,69
TOTAL SERVICO:					6,46

VALOR ENCARGOS (75.50%):	2,26
VALOR BDI (28.19%):	3,92
VALOR TOTAL:	13,92

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,92	13,92
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,83	6,83
TOTAL SERVICO:					20,75

VALOR ENCARGOS (75.50%):	2,99
VALOR BDI (28.19%):	5,85
VALOR TOTAL:	20,75

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	2,10	1,37
TOTAL MATERIAL:					1,37

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	11,81	0,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,76	1,09
TOTAL SERVICO:					1,21

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,44
VALOR BDI (28.19%):	0,73
VALOR TOTAL:	2,58

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,09	52,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021 BDI : 28,19%	L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/11 - São Luís
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
UNIDADES:	112.83M2	000532 Fls Proc. Nº 34/21 Ass	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72		

TOTAL MAO DE OBRA:	52,82
VALOR ENCARGOS (75.50%):	33,60
VALOR BDI (28.19%):	14,89
VALOR TOTAL:	52,82

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,09	19,62
TOTAL MAO DE OBRA:					19,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,72	85,93
TOTAL MATERIAL:					85,93
VALOR ENCARGOS (75.50%):					12,48
VALOR BDI (28.19%):					29,75
VALOR TOTAL:					105,55

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,09	30,18
TOTAL MAO DE OBRA:					30,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,19	87,62
TOTAL MATERIAL:					87,62
VALOR ENCARGOS (75.50%):					19,20
VALOR BDI (28.19%):					33,21
VALOR TOTAL:					117,80

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,09	25,65
TOTAL MAO DE OBRA:					25,65

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

VALOR ENCARGOS (75.50%):	16,32
VALOR BDI (28.19%):	7,23
VALOR TOTAL:	25,65

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-000 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

015 0533

Proc. Nº 34/21

Ass. 

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,24	8,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,63	10,21
TOTAL MAO DE OBRA:						18,65

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	45,16	1,13
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,22	1,57
I193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,84	10,95
				TOTAL MATERIAL:		13,65

VALOR ENCARGOS (75.50%): 11,01

VALOR BDI (28.19%): 9,11

VALOR TOTAL: 32,30

C0279 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	19,63	0,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03900000	15,09	0,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,36

VALOR ENCARGOS (75.50%): 0,83

VALOR BDI (28.19%): 0,38

VALOR TOTAL: 1,36

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,08	6,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,02

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,15	0,52
				TOTAL MATERIAL:		0,52

VALOR ENCARGOS (75.50%): 3,54

VALOR BDI (28.19%): 1,84

VALOR TOTAL: 6,54

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,08	6,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,09	45,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	51,29

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021 BDI : 28,19%	L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/11 - São Luis
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
UNIDADES:	112.83M2	000534 Proc. Nº 34/21 Ass.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72		

VALOR ENCARGOS (75.50%):	32,34
VALOR BDI (28.19%):	14,46
VALOR TOTAL:	51,29

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,09	150,90
TOTAL MAO DE OBRA:						150,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,56	136,08
TOTAL MATERIAL:						218,16

VALOR ENCARGOS (75.50%):	96,00
VALOR BDI (28.19%):	104,04
VALOR TOTAL:	369,06

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,08	12,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,09	9,05
TOTAL MAO DE OBRA:						21,10

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	369,06	9,23
TOTAL SERVICO:						9,23

VALOR ENCARGOS (75.50%):	15,25
VALOR BDI (28.19%):	8,55
VALOR TOTAL:	30,33

S95335S - Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,07280000	11,64	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15

VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,07
VALOR BDI (28.19%):	0,04
VALOR TOTAL:	0,15

Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9

S88267S - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

0535

Proc. Nº 34/21

Ass.

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	1,00000000	11,64	11,64
TOTAL MAO DE OBRA:					11,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,86	1,86
I43485S Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,80	0,80
I37372S Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,55	0,55
I43461S Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
I37373S Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL MATERIAL:					4,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95335S Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICO:					0,15
VALOR ENCARGOS (75.50%):					5,08
VALOR BDI (28.19%):					4,52
VALOR TOTAL:					16,05

S95378S - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,01510000	8,78	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,05
VALOR BDI (28.19%):					0,04
VALOR TOTAL:					0,13

S88316S - Servente com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,78	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:					8,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,86	1,86
I43491S Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,01	1,01
I37372S Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,55	0,55
I43467S Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,41	0,41

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

FI000536

Proc. Nº 34/21

Ass.

I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL MATERIAL:						4,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,13
TOTAL SERVICO:					0,13

VALOR ENCARGOS (75.50%): 3,83

VALOR BDI (28.19%): 3,81

VALOR TOTAL: 13,51

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	0,63
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	0,23
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	0,02
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	0,01
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	0,02
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	0,26
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	0,06
TOTAL SERVICO:					0,69

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

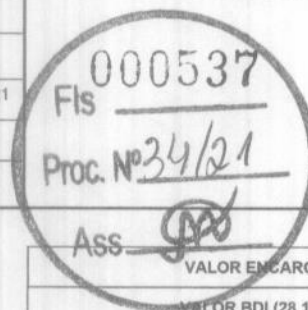
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALDE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65804-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,19%):	0,98
VALOR TOTAL:	3,47

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585 Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	21,25	0,00
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	48,00	0,04
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,00	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,00	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	155,19	0,23
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,00	0,02
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10586 Torquesa	ORSE	un	0,00020000	17,90	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,96	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,70

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
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
TOTAL SERVICO:					0,69

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,19%):	0,96
VALOR TOTAL:	3,39

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador	ORSE	h	0,07000000	11,64	0,81
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	8,78	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:					1,42

MATERIAL	FORTE	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	0,02000000	23,65	0,47

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

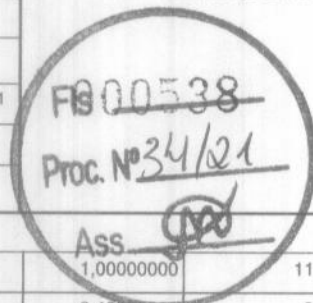
VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	11,27	11,27
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,21	0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,34	0,14
TOTAL MATERIAL:						11,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	3,39	0,24
10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	3,55	0,25
				TOTAL SERVICO:		0,49

VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,61
VALOR BDI (28.19%):	3,91
VALOR TOTAL:	13,87

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	8,78	52,68
				TOTAL MAO DE OBRA:		52,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	105,00	95,87
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,68	199,24
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	89,77	18,76
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	90,25	56,59
					TOTAL MATERIAL:	370,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,55	21,30
				TOTAL SERVICO:		21,30

VALOR ENCARGOS (75.50%):	22,68
VALOR BDI (28.19%):	125,29
VALOR TOTAL:	444,44

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

MATERIAL		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	48,00	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,00	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,00	0,01

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

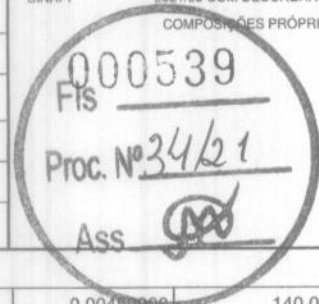
VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Pedreiro

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,59	0,01
I04174	Desempenadeira 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	11,26	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	9,05	0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	155,19	0,23
I092S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,00	0,02
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	11,50	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	16,55	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,90	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	21,00	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	16,70	0,00
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	272,97	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,96	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
0761	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
				TOTAL SERVICO:		0,69

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.19%):	0,98
VALOR TOTAL:	3,46

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador	ORSE	h	0,18000000	11,64	2,10
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	11,64	4,19
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	11,64	4,19
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	8,78	14,22
TOTAL MAO DE OBRA:						24,70

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,39	0,61

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
Valter Alves da Silva

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			DATA : 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%															
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			BDI : 28,19%	L.S. Mês: 47,12%															
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICIPIO DE CHAPADINHA			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/08</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/11 - São Luis</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/08	10/2021	SBC	2021/11 - São Luis	11/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021	
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2021/08	10/2021																		
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																		
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			000540 Proc. Nº 34/21 Ass.																
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75																			
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA																			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021																			
UNIDADES:	112.83M2																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72																			

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,46	1,25
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,46	1,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,55	5,75
TOTAL SERVICO:						8,86
VALOR ENCARGOS (75.50%):						10,63
VALOR BDI (28.19%):						9,46
VALOR TOTAL:						33,56

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	444,44	444,44
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	33,56	33,56
TOTAL SERVICO:					478,00
VALOR ENCARGOS (75.50%):					33,31
VALOR BDI (28.19%):					134,75
VALOR TOTAL:					478,00

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	4,00	0,13
06148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MATERIAL:					8,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	15,76	1,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	12,14	0,32
TOTAL SERVICO:					1,65
VALOR ENCARGOS (75.50%):					0,60
VALOR BDI (28.19%):					2,76
VALOR TOTAL:					9,78

86875 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	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	6,00000000	11,94	71,64
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07490000	92,75	6,95
00037589 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	SINAPI	UN	1,00000000	230,59	230,59

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021 BDI : 28,19%	L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B – Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	201/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
UNIDADES:	112.83M2	000541 Proc. Nº 34/21 Ass.		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72			

000541
Proc. Nº 34/21
Ass.

TOTAL MATERIAL:	309,18
-----------------	--------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96610000	15,76	15,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45820000	12,14	5,56
TOTAL SERVIÇO:					20,79

VALOR ENCARGOS (75.50%):	7,50
VALOR BDI (28.19%):	93,02
VALOR TOTAL:	329,97

86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - 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	0,03650000	4,00	0,15
00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL MATERIAL:					22,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	15,76	2,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	12,14	0,58
TOTAL SERVIÇO:					2,98

VALOR ENCARGOS (75.50%):	1,07
VALOR BDI (28.19%):	7,29
VALOR TOTAL:	25,87

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - 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	4,00	0,13
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,88	2,88
TOTAL MATERIAL:					3,01

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	15,76	1,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	12,14	0,47
TOTAL SERVIÇO:					2,41

VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,87
VALOR BDI (28.19%):	1,53
VALOR TOTAL:	5,42

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

FD00542

Proc. Nº 34/21

Ass.

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	52,50	71,40
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,66	303,50
TOTAL MATERIAL:					374,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,35	1,30
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,55	1,75
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	14,31	69,40
TOTAL SERVICOS:					72,45

VALOR ENCARGOS (75.50%):	26,09
VALOR BDI (28.19%):	126,11
VALOR TOTAL:	447,35

87755 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	447,35	19,28
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	16,24	9,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	12,14	3,57
TOTAL SERVICOS:					32,42

VALOR ENCARGOS (75.50%):	5,77
VALOR BDI (28.19%):	9,23
VALOR TOTAL:	32,75

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	12,29	2,58
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
TOTAL MATERIAL:					2,91

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Fls 000543

Proc. Nº 34/21

Ass. 

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	447,35	19,28
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	16,24	9,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	12,14	3,40
TOTAL SERVICOS:					31,79

VALOR ENCARGOS (75.50%): 5,54

VALOR BDI (28.19%): 9,78

VALOR TOTAL: 34,70

87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	12,29	2,58
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
TOTAL MATERIAL:					2,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	447,35	19,28
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	16,24	3,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	12,14	1,49
TOTAL SERVICOS:					24,75

VALOR ENCARGOS (75.50%): 3,05

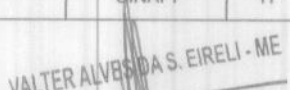
VALOR BDI (28.19%): 7,80

VALOR TOTAL: 27,66

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,01050000	16,60	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17


Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9


VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

VALOR ENCARGOS (75.50%): 0,07

VALOR BDI (28.19%): 0,05

VALOR TOTAL: 0,17

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95

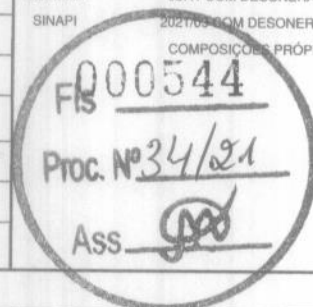
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	10/2021



00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	16,60	16,60
TOTAL MAO DE OBRA:					16,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICO:					0,17

VALOR ENCARGOS (75.50%):	7,21
VALOR BDI (28.19%):	5,49
VALOR TOTAL:	19,47

94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	52,50	39,68
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,66	213,17
04721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	66,56	39,08
TOTAL MATERIAL:					291,93

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,35	0,27
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,55	1,28
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	14,31	22,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	12,14	30,75
TOTAL SERVICO:					55,26

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

VALOR ENCARGOS (75.50%):	19,04
VALOR BDI (28.19%):	97,87
VALOR TOTAL:	347,19

S01906 - Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA: 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI: 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/11 - São Luís
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	112.83M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72		

Fls 000545

Proc. Nº 34/21

Ass

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	8,78	35,12
TOTAL MAO DE OBRA:						35,12

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,68
TOTAL MATERIAL:					312,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,55
TOTAL SERVICO:					14,20

VALOR ENCARGOS (75.50%):	15,12
VALOR BDI (28.19%):	101,86
VALOR TOTAL:	361,32

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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	75,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,66
TOTAL MATERIAL:					352,73

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,35
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,55
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	14,31
TOTAL SERVICO:					64,55

VALOR ENCARGOS (75.50%):	23,24
VALOR BDI (28.19%):	117,63
VALOR TOTAL:	417,28

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	52,50
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	92,52000000	0,66
TOTAL MATERIAL:					334,06

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%	
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08	10/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
UNIDADES:	112.83M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72	000546 Fls Proc. Nº 34/21 Ass.		



SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	12,14	134,75
TOTAL SERVICOS:						134,75
VALOR ENCARGOS (75.50%):						45,62
VALOR BDI (28.19%):						132,16
VALOR TOTAL:						468,83

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,00820000	12,81	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR ENCARGOS (75.50%):						0,05
VALOR BDI (28.19%):						0,03
VALOR TOTAL:						0,11

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		1,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	1,00000000	12,81	12,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL SERVICOS:	0,11
					VALOR ENCARGOS (75.50%):	5,56
					VALOR BDI (28.19%):	4,15
					VALOR TOTAL:	14,73

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva

Administrador

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA - 8.444.846.455-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA: 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI: 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/11 - São Luís
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	112.83M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72		

00547
Proc. Nº 34/21
Ass.

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01050000	11,93	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR ENCARGOS (75.50%):						0,06
VALOR BDI (28.19%):						0,04
VALOR TOTAL:						0,13

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,60

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	11,93	11,93
TOTAL MAO DE OBRA:						11,93

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICO:						0,13
VALOR ENCARGOS (75.50%):						5,19
VALOR BDI (28.19%):						4,13
VALOR TOTAL:						14,66

100660 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	3,69	4,29
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	20,59	0,12
TOTAL MATERIAL:						4,41

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	14,66	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	12,14	0,41
TOTAL SERVICO:						1,41

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCEZ CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021		L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19%		L.S. Mês: 41,12%
FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,50
VALOR BDI (28.19%):	1,64
VALOR TOTAL:	5,82

91287 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000184 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	105,29	105,29
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	24,12	0,27
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	18,31	0,44
TOTAL MATERIAL:					106,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	14,66	40,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	12,14	16,69
TOTAL SERVICO:					56,87

VALOR ENCARGOS (75.50%):	19,87
VALOR BDI (28.19%):	45,91
VALOR TOTAL:	162,87

91292 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	18,00	3,60
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	9,67	1,62
TOTAL MATERIAL:					5,22

SERVICO	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	0,02230000	478,97	10,68
91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	162,87	162,87
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	14,66	8,09
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	16,24	22,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	12,14	11,62
TOTAL SERVICO:					215,38

VALOR ENCARGOS (75.50%):	35,39
VALOR BDI (28.19%):	62,19
VALOR TOTAL:	220,60

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%															
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%															
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2021/08</td><td>10/2021</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2021/11 - São Luis</td><td>11/2021</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2021</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/08	10/2021	SBC	2021/11 - São Luis	11/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	10/2021
FONTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2021/08	10/2021																
SBC	2021/11 - São Luis	11/2021																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	10/2021																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS																
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	Ofício 549 Proc. Nº 34/21 Ass.																
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B – Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA																	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021																	
UNIDADES:	112.83M2																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72																	

91299 - PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	16,66	49,98
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,39
0004998 PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,68000000	497,54	835,87
TOTAL MATERIAL:					887,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14500000	14,66	31,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07300000	12,14	13,03
TOTAL SERVICO:					44,48

VALOR ENCARGOS (75.50%):	15,55
VALOR BDI (28.19%):	262,65
VALOR TOTAL:	931,72

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	6,18	7,19
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	20,59	0,12
TOTAL MATERIAL:					7,31

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	14,66	1,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	12,14	0,41
TOTAL SERVICO:					1,41

VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,50
VALOR BDI (28.19%):	2,46
VALOR TOTAL:	8,72

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	170,00	170,00
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	24,12	0,27

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/11 - São Luís
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	SINAPI	027.1/09 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	112.83M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72		

OF 50550
Proc. Nº 34/21
Ass.

00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	18,31	0,44
					TOTAL MATERIAL:	170,71

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	14,66	40,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	12,14	16,47
					TOTAL SERVICIO:	56,65

VALOR ENCARGOS (75.50%):	19,79
VALOR BDI (28.19%):	64,09
VALOR TOTAL:	227,36

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	18,00	3,60
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	9,67	1,62
					TOTAL MATERIAL:	5,22

SERVICO		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	0,02230000	478,97	10,68
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	227,36	227,36
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	14,66	8,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	16,24	22,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	12,14	11,62
				TOTAL SERVICIO:	279,87	

VALOR ENCARGOS (75.50%):	35,31
VALOR BDI (28.19%):	80,37
VALOR TOTAL:	285,09

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,09	489,67
TOTAL MAO DE OBRA:						489,67

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,50	272,16
					TOTAL MATERIAL	354,24

VALOR ENCARGOS (75.50%):	311,52
--------------------------	--------

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

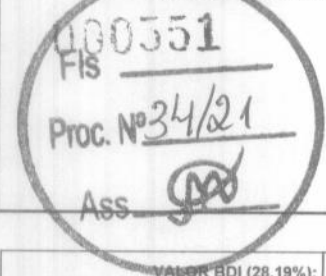
VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021
UNIDADES:	112.83M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021 L.S. Hora: 75,50%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	10/2021
SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR BDI (28.19%):	237,90
VALOR TOTAL:	843,91

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 - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	8,78	35,12
TOTAL MAO DE OBRA:					35,12

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,68	307,50
TOTAL MATERIAL:					415,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,55	14,20
TOTAL SERVICO:					14,20

VALOR ENCARGOS (75.50%):	15,12
VALOR BDI (28.19%):	131,03
VALOR TOTAL:	464,82

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	13,34	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14

VALOR ENCARGOS (75.50%):	0,06
VALOR BDI (28.19%):	0,04
VALOR TOTAL:	0,14

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,77

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

Valter Alves da Silva
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/11 - São Luis
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	SINAPI	0234/09 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	112.83M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72		

0552
Proc. Nº 34/21
Ass.

00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	13,34	13,34
TOTAL MAO DE OBRA:						13,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
TOTAL SERVICO:					0,14

VALOR ENCARGOS (75.50%):	5,80
VALOR BDI (28.19%):	4,86
VALOR TOTAL:	17,25

S02305 - Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,20000000	2,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	0,88
TOTAL MAO DE OBRA:					3,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01032	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	ORSE	l	0,09000000	2,24
TOTAL MATERIAL:					2,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	0,73
0549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	0,36
TOTAL SERVICO:					1,09

VALOR ENCARGOS (75.50%):	1,38
VALOR BDI (28.19%):	1,84
VALOR TOTAL:	6,54

S02308 - Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,40000000	4,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,40000000	0,17
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	4,36
TOTAL MATERIAL:					4,53

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	1,45

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/11 - São Luís
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	112.83M2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72		

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,55	0,71
TOTAL SERVICO:						2,16
VALOR ENCARGOS (75.50%):						2,77
VALOR BDI (28.19%):						3,70
VALOR TOTAL:						13,11



Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			DATA : 29/11/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			BDI : 28,19% L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%	ORSE SBC SEINFRA SINAPI	2021/08 2021/11 - São Luís 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	10/2021 11/2021 05/2021 10/2021
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICIPIO DE CHAPADINHA						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA						
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75						
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA						
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021						
UNIDADES:	112.83M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72						

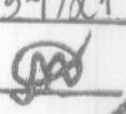
000554
Proc. Nº 34/21
Ass. [assinatura]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	286,25	69,49	19.891,51	14,51	14,51	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	150,00	69,11	10.366,50	7,56	22,07	A
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	103,03	64,51	6.646,47	4,85	26,92	A
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	256,81	25,57	6.566,63	4,79	31,71	A
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	98,33	63,24	6.218,39	4,54	36,24	A
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	150,00	37,42	5.613,00	4,09	40,34	A
91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	1.311,21	3.933,63	2,87	43,20	A
91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	1.217,82	3.653,46	2,66	45,87	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	294,45	11,97	3.524,57	2,57	48,44	A
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	222,56	15,79	3.514,22	2,56	51,00	B

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			DATA : 29/11/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			BDI : 28,19%	ORSE	2021/08	10/2021
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICIPIO DE CHAPADINHA			L.S. Hora: 75,50%	SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			L.S. Mês: 41,12%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eirelli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021						
UNIDADES:	112,83M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72						

Ass. 

Proc. Nº 34/21

Fis 00555

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	103,03	30,38	3.130,05	2,28	53,29	B
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	45,36	66,08	3.088,11	2,25	55,54	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	6,21	414,90	2.576,53	1,88	57,42	B
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	135,48	2.574,12	1,88	59,29	B
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	2.561,47	2.561,47	1,87	61,16	B
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	41,71	59,48	2.480,91	1,81	62,97	B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	373,81	6,02	2.250,34	1,64	64,61	B
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	145,36	14,24	2.069,93	1,51	66,12	B
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	1.021,72	2.043,44	1,49	67,61	B
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	169,25	10,11	1.711,12	1,25	68,86	B
S07459	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escomento	ORSE	SERVICO	m2	18,44	87,02	1.604,65	1,17	70,03	B
C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	8,00	188,42	1.507,36	1,10	71,13	B
C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	7,00	209,48	1.466,36	1,07	72,20	B
I11841	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e escificador redondo es=1/2", inclusive fechadura e dobradiças	ORSE	MATERIAL	m2	4,62	308,89	1.427,07	1,04	73,24	B

WALTER ALVES DA S. EIRELLI - ME

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

Valter Alves da Silva
Administrador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

LOCAL:

POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICIPIO DE CHAPADINHA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

Valter Alves da Silva Eirelli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75

ENDEREÇO:

Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA

LICITAÇÃO:

TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021

UNIDADES:

112,83M2

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 1.557,72

DATA : 29/11/2021

BDI : 28,19%

L.S. Hora: 75,50%

L.S. Mês: 41,12%

VERSÃO

2021/08

2021/11 - São Luís

027,1 COM DESONERAÇÃO

2021/09 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FONTE

ORSE

SBC

SEINFRA

SINAPI

DATA REF.

10/2021

11/2021

05/2021

10/2021

FIG 000556
Proc. Nº 34/21
Ass.



VALDE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	81,03	17,01	1.378,32	1,01	74,25	B
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	12,36	110,61	1.367,14	1,00	75,24	B
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	105,74	1.268,88	0,93	76,17	B
060301	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	SBC	SERVICO	UN	9,00	140,46	1.264,14	0,92	77,09	B
92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	2,13	555,47	1.183,15	0,86	77,95	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	5,35	206,89	1.106,86	0,81	78,76	B
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	2,88	349,35	1.006,13	0,73	79,50	B
I34640S	Caixa d'agua em polietileno 2000 litros, com tampa	ORSE	MATERIAL	un	1,00	999,22	999,22	0,73	80,22	C
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	2,50	392,25	980,62	0,72	80,94	C
S00356	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	SERVICO	m	50,00	18,48	924,00	0,67	81,61	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	20,00	43,00	860,00	0,63	82,24	C
S100868S	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	ORSE	SERVICO	un	4,00	214,68	858,72	0,63	82,87	C
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	55,00	15,58	856,90	0,62	83,49	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	16,94	50,20	850,39	0,62	84,11	C
S01988	Pelotril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	ORSE	SERVICO	m	9,70	87,53	849,91	ME 0,62	84,73	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			DATA : 29/11/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			BDI : 28,19%	ORSE	2021/08	10/2021
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA			L.S. Hora: 75,50%	SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			L.S. Mês: 41,12%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021						
UNIDADES:	112,83M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72						

000557

Proc. Nº 34/21

Ass.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	SERVICO	M2	2,64	320,28	845,54	0,62	85,35	C
S02105	Plata de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	ORSE	SERVICO	un	1,00	823,22	823,22	0,60	85,95	C
S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	ORSE	SERVICO	un	1,00	812,42	812,42	0,59	86,54	C
96555	CONCRETEGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M3	1,54	512,05	788,56	0,58	87,12	C
S100866S	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	ORSE	SERVICO	un	4,00	195,86	783,44	0,57	87,69	C
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	45,99	17,00	781,83	0,57	88,26	C
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	1,30	576,85	749,90	0,55	88,81	C
100758	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLÔ OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	23,30	31,75	739,78	0,54	89,34	C
91926	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	194,20	3,76	730,19	0,53	89,88	C
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	110,53	6,56	725,08	0,53	90,41	C
S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedact ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	SERVICO	m2	33,22	21,08	700,28	0,51	90,92	C
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	8,40	82,31	691,40	0,50	91,42	C
S02310	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	ORSE	SERVICO	m2	32,03	21,58	691,21	0,50	91,93	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			DATA: 29/11/2021	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2021/08	DATA REF: 10/2021
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			BDI: 28,19%	SBC:	2021/11 - São Luís	11/2021
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICIPIO DE CHAPADINHA			L.S. Hora: 75,50%	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			L.S. Mês: 41,12%	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75						
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA						
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021						
UNIDADES:	112,83M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72						

VALZE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

Proc. Nº 34/21
Ass. 
Fis 000558

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	45,36	14,44	655,00	0,48	92,40	C
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	1,84	349,70	643,45	0,47	92,87	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	294,45	1,85	544,73	0,40	93,27	C
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	SERVICO	M2	1,68	321,53	540,17	0,39	93,66	C
S02090	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	ORSE	SERVICO	un	2,00	244,61	489,22	0,36	94,02	C
C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	112,83	3,97	447,94	0,33	94,35	C
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	5,94	73,06	433,98	0,32	94,66	C
S02267	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	ORSE	SERVICO	m	5,10	79,37	404,79	0,30	94,96	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	SERVICO	M2	0,90	417,82	376,04	0,27	95,23	C
86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	372,34	372,34	0,27	95,50	C
91624	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	137,38	2,52	346,20	0,25	95,76	C
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	338,36	338,36	0,25	96,00	C
92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	3,98	84,93	338,02	0,25	96,25	C

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111845455-9

Valter Alves da Silva
Administrador

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			DATA : 29/11/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			BDI : 28,19%	ORSE	2021/08	10/2021
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICIPIO DE CHAPADINHA			L.S. Hora: 75,50%	SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			L.S. Mês: 41,12%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eirelli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021						
UNIDADES:	112,83M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72						

000559

Fis

Proc. Nº 34/21

Ass

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	0,71	439,03	311,71	0,23	96,48	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	SERVICO	M	26,40	11,58	305,71	0,22	96,70	C
94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	13,00	23,21	301,73	0,22	96,92	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	265,12	265,12	0,19	97,11	C
C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	SERVICO	M	20,00	12,64	252,80	0,18	97,30	C
S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	SERVICO	un	1,00	244,46	244,46	0,18	97,48	C
S12971	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	SERVICO	un	3,00	78,14	234,42	0,17	97,65	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	15,00	14,92	223,80	0,16	97,81	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	112,83	1,97	222,28	0,16	97,97	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	213,10	213,10	0,16	98,13	C
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	12,48	15,79	197,06	0,14	98,27	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	10,98	14,14	155,26	0,11	98,39	C
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	5,94	25,27	150,10	0,11	98,50	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, RVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	36,06	144,24	0,11	98,60	C

VALTER ALVES DA SILVA EIRELLI - ME

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

Valter Alves da Silva
Administrador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			DATA : 29/11/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			BDI : 28,19%	ORSE	2021/08	10/2021
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICIPIO DE CHAPADINHA			L.S. Hora: 75,50%	SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			L.S. Mês: 41,12%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eirelli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75				SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021						
UNIDADES:	112.83M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72						

000560

Proc. Nº 34/21

Ass:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
068023	ELETRODUTO PVC 3/4"	SBC	SERVICO	M	10,00	14,36	143,60	0,10	98,71	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	129,27	129,27	0,09	98,80	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M2	5,76	21,83	125,74	0,09	98,89	C
1055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	1,00	119,24	119,24	0,09	98,98	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	58,93	117,86	0,09	99,06	C
052041	AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4"	SBC	SERVICO	UN	3,00	36,67	110,01	0,08	99,14	C
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	52,32	104,64	0,08	99,22	C
S05010	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	ORSE	SERVICO	m2	200,00	0,49	98,00	0,07	99,29	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	10,00	9,20	92,00	0,07	99,36	C
055504	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	SBC	SERVICO	UN	1,00	82,64	82,64	0,06	99,42	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	73,26	73,26	0,05	99,47	C
96895	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	SERVICO	M3	2,30	30,43	69,99	0,05	99,52	C
93677	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	64,48	64,48	0,05	99,57	C
89446	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	12,00	5,34	64,08	0,05	99,62	C
S08894	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	ORSE	SERVICO	un	1,00	61,12	61,12	0,04	99,66	C
97599	LUMINARIA-DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	29,14	58,28	0,04	99,70	C

VALTER ALVES DA S. EIRELLI - ME

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil

Valter Alves da Silva
Administrador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			DATA: 29/11/2021	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2021/08	DATA REF.: 10/2021
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			BDI: 28,19%	SBC:	2021/11 - São Luís	11/2021
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICIPIO DE CHAPADINHA			L.S. Hora: 75,50%	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			L.S. Mês: 41,12%	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75			000561 Proc. Nº 34/21 Ass. [Assinatura]			
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA						
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021						
UNIDADES:	112.83M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	25,91	51,82	0,04	99,74	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	9,37	46,85	0,03	99,78	C
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	43,56	43,56	0,03	99,81	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	6,16	43,12	0,03	99,84	C
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	10,49	41,96	0,03	99,87	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	13,47	40,41	0,03	99,90	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	10,58	31,74	0,02	99,92	C
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	5,21	31,26	0,02	99,95	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	28,37	28,37	0,02	99,97	C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	21,43	21,43	0,02	99,98	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	19,21	19,21	0,01	100,00	C
1044112	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	MATERIAL	UN	1,00	4,99	4,99	0,00	100,00	C


VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME
 Administrador

Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA nº 111846455-9

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 28,19% L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%	ORSE	2021/08	10/2021
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICIPIO DE CHAPADINHA		SBC	2021/11 - São Luís	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021				
UNIDADES:	11283M2				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72				

Subtotal até 100,00% 137.107,18

Outros 38.650,50

Valor total do Orçamento 175.757,68



Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

Valter Alves da Silva
Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021 BDI : 28,19%	L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/11 - São Luís
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
UNIDADES:	112,83M2		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.358,36	100,00 %			100,00 %
			1.358,36			1.358,36
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	920,38	100,00 %			100,00 %
			920,38			920,38
3	INFRAESTRUTURA	9.934,75	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			6.954,33	2.980,42		9.934,75
4	SUPERESTRUTURA	12.538,12	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			8.776,68	3.761,44		12.538,12
5	PAREDES E DIVISÓRIAS	19.891,51	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			9.945,76	9.945,75		19.891,51
6	COBERTURA	16.586,94		100,00 %		100,00 %
				16.586,94		16.586,94
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.721,21		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.860,61	4.860,60	9.721,21
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.092,38			100,00 %	100,00 %
					3.092,38	3.092,38
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5.767,72	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.883,86	2.883,86		5.767,72
10	LOUÇAS E METAIS	5.488,24			100,00 %	100,00 %
					5.488,24	5.488,24
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	681,79			100,00 %	100,00 %
					681,79	681,79
12	PISO	10.931,22		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				5.465,61	5.465,61	10.931,22
13	REVESTIMENTO	12.560,08	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6.280,04	6.280,04		12.560,08
14	FORRO	6.218,39		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				3.109,20	3.109,19	6.218,39
15	ESQUADRIAS	13.737,94		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				5.495,18	8.242,76	13.737,94
16	PINTURA	7.211,40			100,00 %	100,00 %
					7.211,40	7.211,40
17	SERVIÇOS FINAIS	466,74			100,00 %	100,00 %
					466,74	466,74
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.650,51	27,07 %	44,76 %	28,17 %	100,00 %
			10.462,69	17.299,97	10.887,85	38.650,51
		175.757,68	47.582,10	78.669,02	49.506,56	175.757,68
			47.582,10	126.251,12	175.757,68	175.757,68

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

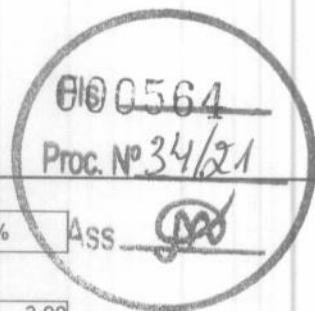
VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador



VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021 BDI : 28,19%	L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/11 - São Luís
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
UNIDADES:	112.83M2		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72		



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	2,65
	PIS	0,57
	ISS	5,00
	CPRB - ALÍQUOTA 4,5% (RECEITA BRUTA) DESONERAÇÃO	4,50
	TOTAL	12,72

BDI = 28,19%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

Valter Alves da Silva
Administrador



VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/08
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/11 - São Luis
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 85604-400 Caxias-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	112.83M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		49,80	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,48	2,27
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		5,85	2,56

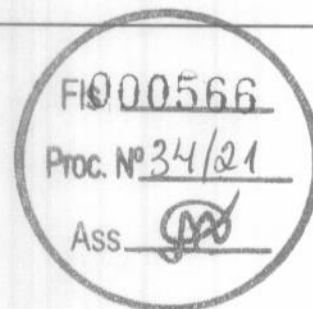
Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 29/11/2021 BDI : 28,19%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MADEIRA CORTADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 75,50% L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	POVOADO MADEIRA CORTADA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	REF.
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	ORSE 2021/08 10/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO TP 034/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1437/2021	SBC 2021/11 - São Luís 11/2021
UNIDADES:	112.83M2	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.557,72	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

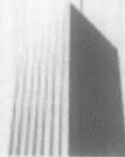
Horista = 75,50%
Mensalista = 41,12%

A + B + C + D



Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA nº 111846455-9

VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Valter Alves da Silva
Administrador



VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

VALTER ALVES DA SILVA EIRELI – ME

CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B – NOVA CAXIAS CEP: 65604-400

CNPJ – 21.163.108/0001-75

CAXIAS – MA



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

**PROCESSO Nº 1437/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº 034/2021**

Valter Alves da Silva portador da carteira de identidade nº 23214482002-0 GEJSPC/MA, e do CPF nº 011.196.253-60, como representante devidamente constituído de VALTER ALVES DA SILVA EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 21.163.108/0001-75, sediada a CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B – NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS – MA, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no Edital da presente Licitação TOMADA DE PREÇO nº 034/2021, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 034/2021, foi elaborada de maneira independente por, VALTER ALVES DA SILVA EIRELI e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação TOMADA DE PREÇO Nº 034/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação TOMADA DE PREÇO Nº 034/2021 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação TOMADA DE PREÇO Nº 034/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação TOMADA DE PREÇO Nº 034/2021, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 034/2021 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇO Nº 034/2021, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 034/2021 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de CHAPADINHA /MA, antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para fumá-la.

Caxias, 29 de Novembro de 2021.

Valter Alves da Silva

RG: 232144820020 GEJSPC/MA

CPF: 011.196.253-60

Titular