

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 127/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

Fls 0900

Proc. Nº 1312023

Ass.

VALOR: 635,87

17.2. S03239 - PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO (un)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,68	2,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,78	2,27
TOTAL Encargos Complementares:						4,48

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	un	1,00000000	234,96	234,96
TOTAL Material:						234,96

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	14,61	8,77
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	10,62	6,37
TOTAL Mão de Obra:						15,14

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	527,36	1,05
TOTAL Serviço:						1,05

VALOR: 255,63

17.3. 99803 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	16,28	1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,57

VALOR: 1,57

DIEGO THARDELLE VIEIRA
TEIXEIRA:0220
5697382

Assinado de forma digital por DIEGO THARDELLE VIEIRA TEIXEIRA:02205697382
Dados: 2023.04.27 11:15:57 -03'00'

LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS:0557 6738365

Assinado de forma digital por LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS:05576738365
Dados: 2023.04.27 11:16:11 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição		PRÓPRIA

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	0901	L	8,53000000	6,20	52,88
TOTAL Material:					52,88
VALOR:					52,88

Fls 0901
Proc. Nº 13/2023

5795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	SINAPI	H	1,00000000	15,86	15,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
95115	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
53863	SINAPI	H	1,00000000	2,56	2,56
TOTAL Serviço:					4,85
VALOR:					20,71

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	SINAPI	CHI	0,17900000	0,49	0,08
90586	SINAPI	CHP	0,19400000	1,23	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,31

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	SINAPI	M3	1,10300000	534,66	589,72
TOTAL Material:					589,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,18600000	20,20	3,75
88309	SINAPI	H	1,11900000	20,53	22,97
88316	SINAPI	H	1,19200000	16,28	19,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					46,12
VALOR:					636,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



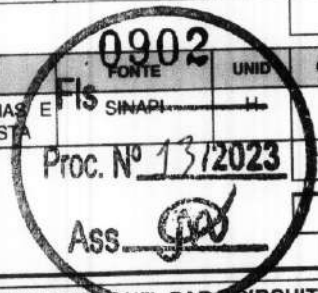
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65 430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL Mão de Obra:						12,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						17,22



91845 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") 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	0,00180000	20,04	0,03
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,56	3,91
TOTAL Material:						3,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	16,89	1,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	20,77	1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,26
VALOR:						7,20

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
COMP. FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição:		PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001214 CARPINEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,90	13,90
TOTAL Mão de Obra:					13,90

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21

Fis. 0003
Proc. Nº 13/2023
 Ass.

VALOR:	19,53
---------------	--------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,86	10,94
TOTAL Material:					10,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	16,00	0,04
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	20,38	0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,37

VALOR:	11,31
---------------	--------------

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	11,35	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19

VALOR:	0,19
---------------	-------------

89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	1,79	0,07
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	9,54	10,01
TOTAL Material:					10,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	16,00	3,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PROPRIA	
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	19,80	3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,76
VALOR:						16,84

S12632 - Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,25000000	3,65	8,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,25000000	3,78	8,51
TOTAL Encargos Complementares:						16,72

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100944	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	1,00000000	168,19	168,19
TOTAL Material:						168,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	2,25000000	14,61	32,87
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,25000000	10,62	23,90
TOTAL Mão de Obra:						56,77
VALOR:						241,68



90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	0,43	0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11380000	1,81	2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,22

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	70,91	44,68
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	1,01	15,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,84	352,92
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	86,67	50,97
TOTAL Material:						483,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	16,88	27,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	16,28	41,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						68,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FORNECEDOR	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PRÓPRIA		

VALOR:	534,68
---------------	---------------

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,07	28,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,07

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,42	17,42
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	155,57	155,57
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	10,01	10,01
TOTAL Serviço:						293,57



VALOR:	321,64
---------------	---------------

89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	54,86	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06050000	1,79	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	62,15	1,02
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,01	4,01
TOTAL Material:						5,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	16,00	3,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	19,80	4,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,64

VALOR:	14,54
---------------	--------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	9,29	9,29
TOTAL Material:						9,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	16,00	0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	20,38	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,90
VALOR:						11,19

89369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	70,00	79,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,01	172,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,84	161,71
TOTAL Material:						414,35

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	16,28	180,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						180,70
VALOR:						595,05

0906
 FIS - SINAPI
 Proc. Nº 13/2023
 Ass.

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,49
TOTAL Material:						1,70

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	16,00	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	19,80	3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,43
VALOR:						7,13

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,43	1,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,81	1,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
COMPOSIÇÃO:	PROPRIA

TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,38
----------------------------------	------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	70,00	81,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,01	175,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,84	164,52
TOTAL Material:						421,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	16,88	75,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						75,96

0907
 Fls. _____
 Proc. Nº 13/2023
 Ass. _____

VALOR:	500,90
---------------	---------------

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	16,31	0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	17,21	0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,17

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	23,11	0,69
0004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	32,99	20,91
TOTAL Material:						21,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	16,45	1,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	20,20	2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,44

VALOR:	25,21
---------------	--------------

89386 - LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	54,86	0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	1,79	0,07
00003903	LUIVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
TOTAL Material:						3,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição		PRÓPRIA	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	16,00	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	19,80	2,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,32
					VALOR:	7,71

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 ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI Fis 0908	UN	0,00007000	6.100,00	0,42
TOTAL Equipamento:					0,42
VALOR:					0,42



S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	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	10,22	0,01
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I11264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	20,00	0,01
I11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	27,50	0,00
I10789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	16,50	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10790 Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	22,98	0,00
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80	0,01
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11247 Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	
					VALOR:	
					3,68	
					3,68	

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	
					4,42	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,35	11,35
					TOTAL Mão de Obra:	
					11,35	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	
					0,09	
					VALOR:	
					15,86	

C3553 - MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5600	136,0800
					TOTAL Material:	
					218,1600	
					VALOR:	
					218,16	

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,60	0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,78	0,30
					TOTAL Encargos Complementares:	
					0,59	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	10,18	10,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	25,90	0,52
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL Material:						10,93

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	14,61	1,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	10,62	0,85
TOTAL Mão de Obra:						2,02
VALOR:						13,54

Fis - 0910
Proc. Nº 13/2023
Ass. [Assinatura]

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.498,64	0,44
TOTAL Equipamento:					0,44
VALOR:					0,44

S01769 - Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar (un)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	3,65	5,11
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	3,68	5,52
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	3,78	5,29
TOTAL Encargos Complementares:					15,92

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I05015 Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	260,00	260,00
I05075S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	19,33	0,39
TOTAL Material:					260,39

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,40000000	14,61	20,45
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	14,61	21,92
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,40000000	10,62	14,87
TOTAL Mão de Obra:					57,24

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01060000	527,36	5,59
TOTAL Serviço:					5,59
VALOR:					339,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



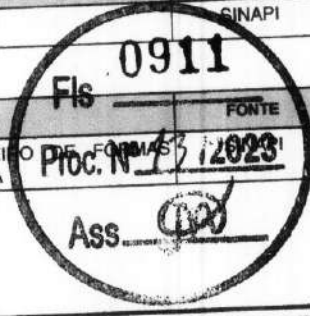
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,61	14,61
TOTAL Mão de Obra:						14,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						20,20



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	14,61	0,27
TOTAL Mão de Obra:						0,27
VALOR:						0,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	2,41	1,56
TOTAL Material:						1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,00	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,80	1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,52
VALOR:						3,08

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição		PRÓPRIA

MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,77	10,01
TOTAL Especiais:						10,01
VALOR:						10,01

89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	54,86	0,90
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,31	5,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,79	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	62,15	1,36
TOTAL Material:						7,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	16,00	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	19,80	2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,54
VALOR:						12,14



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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00534000	14,20	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,07
VALOR:						0,07

88826S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014 (h)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00006400	5.901,00	0,38
TOTAL Equipamento:						0,38
VALOR:						0,37

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	23,26	0,39
TOTAL Mão de Obra:						0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%																					
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		PONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	Composição		PRÓPRIA
PONTE	VERSÃO	REF.																						
CAEMA	2019/12	12/2019																						
ORSE	2022/11	02/2023																						
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023																						
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023																						
Composição		PRÓPRIA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																							
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA																							
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023																							

VALOR:	0,39
---------------	-------------

S01757 - Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101825 Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	822,62	822,62
TOTAL Material:					822,62

VALOR:	822,62
---------------	---------------

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.498,64	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05

Fls. **0913**
SINAPI
Proc. Nº **13.2023**
Ass.

VALOR:	0,05
---------------	-------------

89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	54,86	0,68
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	1,79	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	62,15	0,88
00007136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,11	7,11
TOTAL Material:					8,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	16,00	1,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	19,80	2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,74

VALOR:	12,44
---------------	--------------

S89226S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014 (chi)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,53	1,53
S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					1,71

VALOR:	1,71
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição		PRÓPRIA	

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)

Speciais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	Fls SINAPI	KWH	1,25000000	0,77	0,96
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA					
TOTAL Especiais:					0,96
VALOR:					0,96



88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043483	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	1,00000000	10,87	10,87
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)					
TOTAL Mão de Obra:					10,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
TOTAL Serviço:					0,16
VALOR:					16,45

S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm R1 (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	ORSE	h	1,52000000	3,68	5,59
S10549	ORSE	h	0,91000000	3,78	3,44
Encargos Complementares - Pedreiro					
Encargos Complementares - Servente					
TOTAL Encargos Complementares:					9,03

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	ORSE	un	68,00000000	0,50	34,00
Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm					
TOTAL Material:					34,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	ORSE	h	1,52000000	14,61	22,21
I06111S	ORSE	h	0,91000000	10,62	9,66
Pedreiro (horista)					
Servente de obras					
TOTAL Mão de Obra:					31,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA SANTO ANTÔNIO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PROPRIA		

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	ORSE	m3	0,03200000	508,38	16,27
TOTAL Serviço:					16,27

R\$ 0915

Proc. Nº 13/2023

Ass. 

	VALOR:	91,17
--	---------------	--------------

S88245S - Armador com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,87	1,87
I43489S Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,17	1,17
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,14	1,14
I43465S Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,84	0,84
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,61	14,61
TOTAL Mão de Obra:					14,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95314S Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16

	VALOR:	20,38
--	---------------	--------------

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	3,68	0,37
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,78	0,38
TOTAL Encargos Complementares:					0,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,61	1,46
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	10,62	1,06
TOTAL Mão de Obra:					2,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	527,36	2,64
TOTAL Serviço:					2,64

	VALOR:	5,91
--	---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição		PRÓPRIA	

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	17,35	0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	18,48	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,64

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	11,46	15,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	22,94	0,52
TOTAL Material:						15,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	16,45	0,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	20,20	1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,17
VALOR:						18,34

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. 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	0,00000760	5.036,03	0,03
TOTAL Equipamento:						0,03
VALOR:						0,03

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,35	11,35
TOTAL Mão de Obra:						11,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA : 13/04/2023

L.S. Hora: 74,59%

BDI : 28,55%

L.S. Mês: 39,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023

Composição

PRÓPRIA

95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						15,96

89413 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	54,86	0,51
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,58	2,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
TOTAL Material:					3,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	16,00	2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	19,80	3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,79	
VALOR:					9,62	

89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	54,86	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,79	0,01
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	62,15	0,93
TOTAL Material:					3,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	16,00	1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	19,80	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,02	
VALOR:					6,07	

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. 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	0,00006400	5.036,03	0,32
TOTAL Equipamento:					0,32	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

TOTAL Encargos Complementares:	0,03
--------------------------------	------

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	2,33	1,96
TOTAL Material:						1,96

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	H	0,00700000	10,62	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,07

VALOR:	2,06
---------------	-------------



89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00880000	54,86	0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	1,79	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	62,15	0,65
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,65	10,65
TOTAL Material:						11,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	16,00	2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	19,80	3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,25

VALOR:	18,11
---------------	--------------

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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	6.100,00	0,39
TOTAL Equipamento:						0,39

VALOR:	0,39
---------------	-------------

87294 - 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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	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	2,80000000	1,76	4,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	5,41	4,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

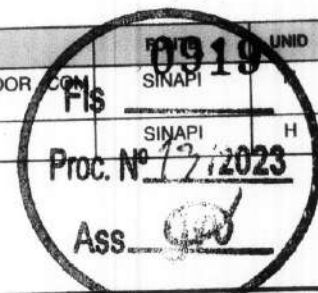


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 85.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição		PRÓPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	70,00	82,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	1,01	159,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,84	148,78
TOTAL Material:						390,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	16,88	61,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	16,28	12,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						74,47



VALOR:	474,37
---------------	---------------

S88830S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014 (chp)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,41	0,41
S88829S	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	ORSE	h	1,00000000	1,02	1,02
TOTAL Serviço:						1,84

VALOR:	1,84
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,79	9,40
TOTAL Material:						9,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	16,00	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	20,38	1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,14

VALOR:	11,54
---------------	--------------

89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%																		
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
FUNTE	VERSÃO	REF.																			
CAEMA	2019/12	12/2019																			
ORSE	2022/11	02/2023																			
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Composição: PRÓPRIA																			
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA																				
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023																				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	1,79	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,49
TOTAL Material:						1,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	16,00	1,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	19,80	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,51
VALOR:						4,16

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	14,61	0,57
TOTAL Mão de Obra:						0,57
VALOR:						0,57

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	23,26	23,26
TOTAL Mão de Obra:						23,26

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
TOTAL Serviço:						0,39
VALOR:						28,07

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	12,75	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	32.102,52	2,05
TOTAL Equipamento:					2,05
VALOR:					2,05

Fls 0921
Proc. Nº 13/2023
Ass.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,79	0,06
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,42	4,63
TOTAL Material:					4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	16,00	2,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	19,80	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,67
VALOR:					10,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	17,27	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,29	10,31
TOTAL Material:					10,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	16,00	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	20,38	0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição:		PRÓPRIA	

VALOR: 10,50

95115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,0000760	32.102,52	0,24
TOTAL Equipamento:					0,24

Fls. **0922**
 Proc. Nº **13,2023**
 Ass. *[Assinatura]*

VALOR: 0,24

89414 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	54,86	0,51
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,41	4,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
TOTAL Material:					5,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	16,00	2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	19,80	3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,79	

VALOR: 11,45

89620 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	54,86	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01970000	1,79	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	62,15	1,02
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,01	4,01
TOTAL Material:					5,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	16,00	1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	19,80	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,12	

VALOR: 9,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA : 13/04/2023

L.S. Hora: 74,59%

BDI : 28,55%

L.S. Mês: 39,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição	PRÓPRIA	

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	20,53	152,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	16,28	80,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					232,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	534,68	643,22
TOTAL Serviço:					643,22
VALOR:					875,91

0923
 FIS
 Proc. Nº 13/2023
 Ass.

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,07	28,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,42	17,42
TOTAL Serviço:					127,99
VALOR:					156,06

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

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,77	0,40
TOTAL Especiais:					0,40
VALOR:					0,40

S88827S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014 (h)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110535S Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00000760	5.901,00	0,04
TOTAL Equipamento:					0,04
VALOR:					0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FORNECEDOR	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

S95317S - Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100246S	ORSE	h	0,01728000	10,88	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19

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

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	ORSE	h	0,02038000	10,62	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22
VALOR:					0,22



88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,00000760	6.100,00	0,04
TOTAL Equipamento:					0,04
VALOR:					0,04

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

Equipamento	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	SINAPI	UN	0,00006430	582.266,65	37,43
00037736	SINAPI	UN	0,00006890	83.450,00	5,74
TOTAL Equipamento:					43,17
VALOR:					43,17

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	SINAPI	UN	1,00000000	9,06	9,06
TOTAL Material:					9,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,23500000	16,89	3,96
88264	SINAPI	H	0,23500000	20,77	4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PRÓPRIA		

VALOR:	17,90
---------------	--------------

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,89	21,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	SINAPI	H	1,00000000	26,99	26,99
88858	SINAPI	H	1,00000000	3,66	3,66
5664	SINAPI	H	1,00000000	33,74	33,74
53786	SINAPI	H	1,00000000	52,88	52,88
TOTAL Serviço:					117,27

Fis 0925
Proc. Nº 13/2023
Ass. [Assinatura]

VALOR:	139,16
---------------	---------------

588267S - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,87	1,87
I43485S	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,01	1,01
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,14	1,14
I43461S	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,32	0,32
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,61	14,61
TOTAL Mão de Obra:						14,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95335S	ORSE	h	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FONTES:	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição:		PRÓPRIA	

VALOR:	19,79
---------------	--------------

89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,49
TOTAL Material:						1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	16,00	2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	19,80	2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,86

0926
 Fis
 Proc. Nº 13 12023
 Ass.

VALOR:	6,55
---------------	-------------

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	12,36	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10

VALOR:	0,10
---------------	-------------

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	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	3,31000000	0,43	1,42
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	1,81	1,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,24

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	70,91	67,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,84	358,25
TOTAL Material:						425,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	16,88	72,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						72,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PRÓPRIA		

VALOR:	501,77
---------------	---------------

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00590000	54,86	0,32
00003524	SINAPI	UN	1,00000000	8,58	8,58
00038383	SINAPI	UN	0,03380000	1,79	0,06
00020083	SINAPI	UN	0,00700000	62,15	0,43
TOTAL Material:					9,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14160000	16,00	2,26
88267	SINAPI	H	0,14160000	19,80	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,06

0927
FIS SINAPI
Proc. Nº 13/2023
Ass. [Assinatura]

VALOR:	14,45
---------------	--------------

89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	SINAPI	UN	1,00000000	4,75	4,75
00000122	SINAPI	UN	0,01290000	54,86	0,70
00038383	SINAPI	UN	0,01610000	1,79	0,02
00020083	SINAPI	UN	0,01650000	62,15	1,02
TOTAL Material:					6,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07350000	16,00	1,17
88267	SINAPI	H	0,07350000	19,80	1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,62

VALOR:	9,11
---------------	-------------

89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02470000	54,86	1,35
00038383	SINAPI	UN	0,02850000	1,79	0,05
00020083	SINAPI	UN	0,03300000	62,15	2,05
00007142	SINAPI	UN	1,00000000	10,26	10,26
TOTAL Material:					13,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	16,00	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	19,80	3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,06
VALOR:						19,77

8283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 280 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.419.548,54	96,78
TOTAL Equipamento:						96,78
VALOR:						96,78

Fls. **0928**
Proc. Nº **73 12023**
Ass.

89378 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,79	0,06
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,49
TOTAL Material:						1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	16,00	1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	19,80	2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,62
VALOR:						5,42

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	24.813,55	1,58
TOTAL Equipamento:						1,58
VALOR:						1,58

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PRÓPRIA		

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.804,74	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,09

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		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	0,60180000	1,76	1,05
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,41	3,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	70,00	49,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	75,07	44,49
TOTAL Material:						422,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,88	20,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	16,28	31,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						52,89
VALOR:						480,28



5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,89	21,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,89

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,99	26,99
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,66	3,66
TOTAL Serviço:						30,65
VALOR:						52,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA : 13/04/2023

L.S. Hora: 74,59%

BDI : 28,55%

L.S. Mês: 39,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição	PRÓPRIA	

90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	16,00	2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	19,80	23,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,75
VALOR:						26,75

Fls. **0930**
 Proc. Nº **13/2023**
 Ass. *[Assinatura]*

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,75	12,75
TOTAL Mão de Obra:						12,75

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						17,32

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	205,76	0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						3,78

Fis 0931
Proc. Nº 13 2023
Ass. [Assinatura]

VALOR: 3,78

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	54,86	0,96
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	1,79	0,04
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	62,15	1,39
00007129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,83	10,83
TOTAL Material:					13,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	16,00	2,10
8267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	19,80	2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,70

VALOR: 17,92

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,61	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17

VALOR: 0,17

S03317 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (m2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,68	2,21
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,78	2,27
TOTAL Encargos Complementares:					4,48

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA : 13/04/2023

L.S. Hora: 74,59%

BDI : 28,55%

L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição		PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	14,61	8,77
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	10,62	6,37
TOTAL Mão de Obra:						15,14

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pásias areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	527,36	10,55
TOTAL Serviço:						10,55

0932
 Fis. 13/2023
 Proc. Nº 13/2023
 Ass.

VALOR:	30,17
---------------	--------------

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SINAPI	H	0,02225000	10,62	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23

VALOR:	0,23
---------------	-------------

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	SEINFRA	H	0,03900000	14,6100	0,5698
I2543	SEINFRA	H	0,03900000	10,6200	0,4142
TOTAL Mão de Obra:					0,9840

VALOR:	0,98
---------------	-------------

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88295	SINAPI	H	1,00000000	15,96	15,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,96

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93277	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:					0,35

VALOR:	16,31
---------------	--------------

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 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036397	SINAPI	UN	0,00000760	24.813,55	0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Equipamento:	0,18
VALOR:	0,18

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,79	0,02
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	6,40	6,75
TOTAL Material:					6,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	16,00	4,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	19,80	5,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,48
VALOR:					17,25

Ele 0933
 Proc. Nº 73/2023
 Ass.

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,69	18,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,56	24,56
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,79	3,79
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,79	4,79
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,17	43,17
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	199,39	199,39
TOTAL Serviço:					275,70
VALOR:					294,39

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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
FORTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição:		PRÓPRIA

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,77	1,04
					TOTAL Especiais:	1,04
					VALOR:	1,04

89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,01060000	54,86	0,58
00038383	SINAPI	UN	0,04530000	1,79	0,08
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	62,15	0,74
00007139	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL Material:					2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,18120000	16,00	2,89
88267	SINAPI	H	0,18120000	19,80	3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,47



VALOR:	9,15
---------------	------

S95371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	ORSE	h	0,02038000	14,61	0,30
TOTAL Mão de Obra:					0,30

VALOR:	0,30
---------------	------

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,02200000	16,00	0,35
88267	SINAPI	H	0,15500000	19,80	3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00100000	620,09	0,62
TOTAL Serviço:					0,62

VALOR:	4,03
---------------	------

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PRÓPRIA		

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	482.012,16	33,74
TOTAL Equipamento:					33,74
VALOR:					33,74

855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,56	3,62
TOTAL Material:					3,62

Fis 0935
Proc. Nº 131/2023
 Ass:

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,89	2,43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,77	2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,42
VALOR:					9,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
TOTAL Material:					2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,89	4,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	20,77	5,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,30

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	0,00090000	620,09	0,55
TOTAL Serviço:					0,55
VALOR:					12,54

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PRÓPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,62	10,62
TOTAL Mão de Obra:					10,62

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:					0,23

Fls. 0936
Proc. Nº 13/2023
Ass. [Assinatura]

VALOR:	16,28
---------------	--------------

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,43	1,53
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,81	1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,48

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	70,91	72,32
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,84	288,55
TOTAL Material:					360,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	16,88	78,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					78,32
VALOR:					442,67

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.419.548,54	155,57
TOTAL Equipamento:					155,57

VALOR:	155,57
---------------	---------------

91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
COMPONENTES:		
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição:	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	16,00	0,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	19,80	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA-MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	620,09	0,62
TOTAL Serviço:						0,62
VALOR:						4,26

Fls. 0937
Proc. Nº 13/2023
Ass. [Assinatura]

89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	54,86	0,90
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,97	7,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,79	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	62,15	1,36
TOTAL Material:					10,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	16,00	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	19,80	2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,54
VALOR:						14,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	9,29	9,29
TOTAL Material:					9,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	16,00	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	20,38	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,51
VALOR:						10,80

101624 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SANTO ANTÔNIO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição		PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	18,07	0,54
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	24,11	0,78
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	52,54	20,86
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	139,16	11,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						33,22

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	86,67	95,33
TOTAL Material:					95,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	20,53	11,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	16,28	13,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,70
VALOR:					154,25

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	10,28	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,93
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,33	200,92
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	1.069,23	585,18
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,18	34,59
TOTAL Material:					823,62
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	20,53	7,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA : 13/04/2023 L.S. Hora: 74,59%
BDI : 28,55% L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição		PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,28	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,95
VALOR:						834,57

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,22	17,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
TOTAL Serviço:					1,26

Proc. Nº 13/2023
 Ass.

VALOR: 18,48

89594 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	54,86	0,90
0038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,79	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	62,15	1,36
00009897 UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	29,41	29,41
TOTAL Material:					31,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	16,00	1,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	19,80	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,02

VALOR: 34,72

90439 - FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,80500000	18,15	14,61
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,36700000	20,71	7,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					22,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição		PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	16,00	2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17200000	19,80	23,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,12
VALOR:						48,33

8800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,79	9,40
TOTAL Material:						9,40

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	16,00	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	20,38	1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,33
VALOR:						10,73

0970
 FIs
 Proc. Nº 23/2023
 Ass. *[Assinatura]*

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.125,96	0,75
TOTAL Equipamento:						0,75
VALOR:						0,75

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,76	1,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	5,41	3,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,64

Material						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	70,00	53,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,84	273,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	75,07	44,38
TOTAL Material:						370,77

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	16,88	21,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA : 13/04/2023
BDI : 28,55%

L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FUNTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição	PRÓPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	16,28	32,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						54,54
VALOR:						429,95

S89221S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014 (h)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00006400	24.004,06	1,54
TOTAL Equipamento:				1,54
VALOR:				1,53

Fis 0941
Proc. Nº 13.12023
Ass. [Assinatura]

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,59

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,61	14,61
TOTAL Mão de Obra:					14,61

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Serviço:					0,57
VALOR:					20,77

89528 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,38
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	1,79	0,01
00003904 LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,49
TOTAL Material:					1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FORNecedor	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PRÓPRIA		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	16,00	0,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	19,80	0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,68
VALOR:						3,43

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

Equipamento	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,00000570	2.419.548,54	13,79
TOTAL Equipamento:					13,79
VALOR:					13,79

S00080 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,50000000	3,65	5,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,50000000	3,78	5,67
TOTAL Encargos Complementares:					11,15

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,15000000	25,90	3,89
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,55000000	43,80	24,09
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01500000	7,59	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,50000000	9,89	4,95
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,30000000	20,60	6,18
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,00000000	5,74	11,48
TOTAL Material:					50,70

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,50000000	14,61	21,92
I06111S	Servente de obras	h	1,50000000	10,62	15,93
TOTAL Mão de Obra:					37,85
VALOR:					99,70

89624 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01590000	54,86	0,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02230000	1,79	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01880000	62,15	1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONSTRUTORA
SANTO ANTÔNIO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,23	9,23
TOTAL Material:						11,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12770000	16,00	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12770000	19,80	2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,56
VALOR:						15,85

Fls. 0943
 Proc. Nº 13/2023
 Ass. [Assinatura]

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	SINAPI	UN	0,00000720	2.419.548,54	17,42
TOTAL Equipamento:					17,42
VALOR:					17,42

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	0,01549000	10,87	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	SINAPI	UN	2,77800000	229,00	636,16
TOTAL Material:					636,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	4,58100000	20,53	94,04
88316	SINAPI	H	2,29100000	16,28	37,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					131,33

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,02100000	620,09	13,02
TOTAL Serviço:					13,02
VALOR:					780,51

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,65%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição		PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,22	17,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						17,35

Proc. Nº 23/2023
Ass. [Assinatura]

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,61	14,61
TOTAL Mão de Obra:						14,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						20,38

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	6,20	199,39
TOTAL Material:						199,39
VALOR:						199,39

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)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty row for service details]						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38 059 147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 85.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2020

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	0,39	0,39
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,43
VALOR:						0,43

Fls 0945
Proc. Nº 13.2023
Ass.

50125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,78	22,68
TOTAL Encargos Complementares:						22,68

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	101,30	92,49
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,80	234,40
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	117,64	24,59
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	118,26	74,15
TOTAL Material:						425,63

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	10,62	63,72
TOTAL Mão de Obra:						63,72

VALOR: 512,03

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	20,53	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	16,28	0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,06

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,03390000	342,84	11,62
TOTAL Serviço:						11,62

VALOR: 15,68

95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00872000	11,35	0,09
TOTAL Mão de Obra:						0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição		PRÓPRIA	

VALOR: 0,09

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,89	0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,77	0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,12

VALOR: 3,59

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,43	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17

VALOR: 0,17

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,22	17,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,85

VALOR: 18,07

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,78	15,12
TOTAL Encargos Complementares:						15,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição:	PRÓPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	101,30	123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	1,00	182,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,80	145,60
TOTAL Material:						450,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	10,62	42,48
TOTAL Mão de Obra:						42,48

Fis. 0947
Proc. Nº 17 / 2023
Ass. [Assinatura]

VALOR: 508,38

S08957 - Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50000000	3,65	1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,78	1,89
TOTAL Encargos Complementares:						3,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09251	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	ORSE	un	1,00000000	12,59	12,59
TOTAL Material:						12,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,61	7,31
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	10,62	5,31
TOTAL Mão de Obra:						12,62

VALOR: 28,93

89431 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	54,86	0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,79	0,06
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
TOTAL Material:						3,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	16,00	1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	19,80	2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,86

VALOR: 7,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA : 13/04/2023 L.S. Hora: 74,59%
BDI : 28,55% L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição		PRÓPRIA

89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,01410000	54,86	0,77
00038383	SINAPI	UN	0,05400000	1,79	0,09
00020083	SINAPI	UN	0,01650000	62,15	1,02
00007140	SINAPI	UN	1,00000000	4,01	4,01
TOTAL Material:					5,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,21610000	16,00	3,45
88267	SINAPI	H	0,21610000	19,80	4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,72

0948
 Fls
 Proc. Nº 1312023
 Ass.

VALOR: 13,61

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58
89222	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
89223	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
89224	SINAPI	H	1,00000000	1,92	1,92
TOTAL Serviço:					5,41

VALOR: 5,41

S95308S - Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106114S	ORSE	h	0,01108000	10,28	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11

VALOR: 0,11

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	ORSE	h	0,18000000	3,60	0,65
S10551	ORSE	h	0,36000000	3,65	1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SANTO ANTÔNIO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição		PRÓPRIA

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,68	1,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,78	6,12
TOTAL Encargos Complementares:						9,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	14,61	2,63
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	14,61	5,26
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	14,61	5,26
06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	10,62	17,20
TOTAL Mão de Obra:						30,35

Fis 0949
Proc. Nº 13/2023
Ass. [Assinatura]

VALOR:	39,75
---------------	--------------

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	18,07	1,20
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	24,11	1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	70,00	77,00
TOTAL Material:						77,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	20,53	41,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	16,28	49,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						90,87

VALOR:	170,80
---------------	---------------

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		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	7,69	7,69
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,90	17,90
TOTAL Serviço:						25,59

VALOR:	25,59
---------------	--------------

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição		PRÓPRIA	

00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	11,59	11,59
					TOTAL Material:	11,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,89	5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,77	6,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,59
					VALOR:	23,18

Fis 0950
Proc. Nº 13,2023
Ass. [Assinatura]

S88238S - Ajudante de armador com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,87	1,87
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,17	1,17
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,14	1,14
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,84	0,84
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	10,28	10,28
					TOTAL Mão de Obra:	10,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95308S	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Serviço:	0,11
					VALOR:	16,00

91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,57	3,63
					TOTAL Material:	3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	16,89	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	20,77	1,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,08	3,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	COMP. FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição PROPRIA	
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

TOTAL Serviço:	3,08
VALOR:	9,15

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	582.266,65	4,19
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	83.450,00	0,60
TOTAL Equipamento:					4,79

TOTAL Equipamento:	4,79
VALOR:	4,79

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	20,53	5,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	16,28	1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,05650000	342,84	19,37
TOTAL Serviço:					19,37

VALOR:	26,15
--------	-------

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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					1,76

VALOR:	1,76
--------	------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,01728000	14,61	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

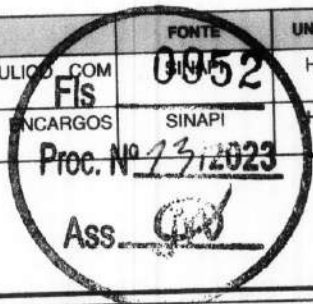
DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,55%	L.S. Mês:	39,66%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição	PRÓPRIA		

VALOR:	0,25
---------------	-------------

89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01480000	54,86	0,81
00003666	SINAPI	UN	1,00000000	3,72	3,72
00038383	SINAPI	UN	0,01070000	1,79	0,01
00020083	SINAPI	UN	0,02250000	62,15	1,39
TOTAL Material:					5,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,16930000	16,00	2,70
88267	SINAPI	H	0,16930000	19,80	3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,05



VALOR:	11,98
---------------	--------------

89541 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00940000	54,86	0,51
00038383	SINAPI	UN	0,01310000	1,79	0,02
00003903	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
TOTAL Material:					3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,05770000	16,00	0,92
88267	SINAPI	H	0,05770000	19,80	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,06

VALOR:	5,40
---------------	-------------

89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	SINAPI	UN	1,00000000	1,91	1,91
00000122	SINAPI	UN	0,00820000	54,86	0,44
00038383	SINAPI	UN	0,01200000	1,79	0,02
00020083	SINAPI	UN	0,00950000	62,15	0,59
TOTAL Material:					2,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	28,56%	L.S. Mês:	39,66%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
Composição		PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	16,00	0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	19,80	1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,86
VALOR:						4,82

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	582.266,65	19,97
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	U	0,00005510	83.450,00	4,59
TOTAL Equipamento:						24,56
VALOR:						24,56

Fis 0953

Pipa Nº 13/2023

Ass. *[Assinatura]*

S89222S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00000760	24.004,06	0,18
TOTAL Equipamento:						0,18
VALOR:						0,18

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	482.012,16	26,99
TOTAL Equipamento:						26,99
VALOR:						26,99

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	17,35	1,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	18,48	0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 85.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	30,50	79,72
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	38,43	40,35
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	22,55	1,76
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	36,19	70,94
TOTAL Material:						192,77

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	16,45	9,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	20,20	36,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						46,35

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	390,81	1,21
TOTAL Serviço:						1,21

0954
 FLS
 Proc. Nº 13/2023
 Ass.

VALOR: 241,93

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,92

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,61	14,61
TOTAL Mão de Obra:						14,61

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:						0,27

VALOR: 19,80

95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	11,32	11,32
					TOTAL Material:	11,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	16,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	20,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,01
VALOR:					20,73

Fis 0955
Proc. Nº 13/2023
Ass.

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	14,61
TOTAL Mão de Obra:					0,32
VALOR:					0,32

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	582.266,65
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	83.450,00
TOTAL Equipamento:					3,79
VALOR:					3,79

S92801S - Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022 (kg)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100032S	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhao	ORSE	kg	1,07000000	10,74
TOTAL Material:					11,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,00510000	16,00
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,03100000	20,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,71
VALOR:					12,20

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	142,80	142,80
TOTAL Material:						142,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	16,89	2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	20,77	8,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,51
VALOR:						154,31

Fls 0956
Proc. Nº 13/2023
 Ass.

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	16,89	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	20,77	4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,05
VALOR:						5,05

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	10,88	0,42
TOTAL Mão de Obra:						0,42
VALOR:						0,42

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	0,00007000	24.813,55	1,73
TOTAL Equipamento:						1,73
VALOR:						1,73

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	54,86	0,54
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,79	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	62,15	0,93
TOTAL Material:						3,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 85.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
FORNecedor	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição		PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	16,00	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	19,80	2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,54
VALOR:						8,10

Fis 0957
 Proc. Nº 13.12023
 Ass.

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,96	15,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,96

Serviço	FORNecedor	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	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Serviço:					1,25	
VALOR:					17,21	

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	1,79	0,15
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,42	4,63
TOTAL Material:					4,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,00	6,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	19,80	7,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,60
VALOR:						18,38

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

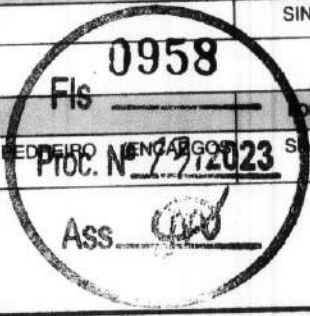


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição PRÓPRIA	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,60

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,61	14,61
TOTAL Mão de Obra:						14,61

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:						0,32
VALOR:						20,53



98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Custo Horário						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	17,35	0,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	18,48	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,10

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	30,50	55,00
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	38,43	40,35
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	22,55	1,41
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	36,19	65,26
TOTAL Material:						162,02

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	16,45	5,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	20,20	22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,09

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	390,81	0,82
TOTAL Serviço:						0,82
VALOR:						192,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição PROPRIA	
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

89562 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850° GR	SINAPI	UN	0,01060000	54,86	0,58
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	1,79	0,02
00003872 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,64	5,64
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	62,15	0,77
TOTAL Material:					7,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	16,00	1,01
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	19,80	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,26

VALOR: 9,27

91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORNTE	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	7,69	7,69
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,18	23,18
TOTAL Serviço:					30,87

VALOR: 30,87

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	512,03	512,03
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	39,75	39,75
TOTAL Serviço:					551,78

VALOR: 551,78

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

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%																		
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
FORTE	VERSÃO	REF.																			
CAEMA	2019/12	12/2019																			
ORSE	2022/11	02/2023																			
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Composição: PROPRIA																			
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA																				
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023																				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,36	12,36
TOTAL Mão de Obra:					12,36

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10

0980

Proc. Nº 23/2023

Ass.

VALOR: 16,88

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,60	14,60
TOTAL Mão de Obra:					14,60

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:					0,22


VALOR: 20,42

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,16	2,19
TOTAL Material:					2,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA SANTO ANTÔNIO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição:	PRÓPRIA		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,89	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	20,77	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,84
VALOR:						7,03

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL Serviço:						1,81
VALOR:						1,81



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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	12,65	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR:						0,15

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,42	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	54,86	0,54
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,30	2,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,79	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	62,15	0,93
TOTAL Material:						3,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 CONSTRUTORA SANTO ANTÔNIO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,89	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	20,77	2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,84
					VALOR:	7,03

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
					TOTAL Serviço:	1,81
					VALOR:	1,81



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	12,65	0,15
					TOTAL Mão de Obra:	0,15
					VALOR:	0,15

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


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,42	0,23
					TOTAL Mão de Obra:	0,23
					VALOR:	0,23

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	54,86	0,54
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,30	2,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,79	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	62,15	0,93
					TOTAL Material:	3,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023		L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%		L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019	
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023	
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023		
		Composição		PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	16,00	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	19,80	2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,54
VALOR:						8,32

90436 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Fis 0962						
Proc. Nº 13/2023						
Ass. 						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,28	64,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						64,40
VALOR:						64,40

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,00	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	19,80	9,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,01
VALOR:						11,01

90436 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	10,88	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20

S01800 - Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101826	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	1.075,90	1.075,90
TOTAL Material:						1.075,90
VALOR:						1.075,90

89575 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	54,86	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,79	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023		L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%		L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019	
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023	
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição		PRÓPRIA		

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003863	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,64	4,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	62,15	1,36
TOTAL Material:						6,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	16,00	1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	19,80	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,02	
VALOR:					9,95	



95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	13,90	0,21
TOTAL Mão de Obra:					0,21	
VALOR:					0,21	

89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	1,79	0,18
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	9,54	10,01
TOTAL Material:					10,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	16,00	7,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	19,80	8,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,20	
VALOR:					26,39	

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)						
Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,77	1,92
TOTAL Especiais:					1,92	
VALOR:					1,92	

S89223S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014 (h)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00007000	24.004,06	1,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 12250023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

Fls 0964

Proc. Nº 1312023

Ass.

TOTAL Equipamento:	1,68
VALOR:	1,68

S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,87	1,87
I3489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,17	1,17
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,14	1,14
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,84	0,84
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,61	14,61
TOTAL Mão de Obra:						14,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL Serviço:						0,30
VALOR:						20,52

S000000 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,77	0,60
TOTAL Especiais:						0,60
VALOR:						0,60

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	21,50	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,60
VALOR:						3,60

Fls. **0965**
 Proc. Nº **13/2023**
 Ass.

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,69	18,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,56	24,56
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,79	3,79
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,79	4,79
TOTAL Serviço:						33,14
VALOR:						51,83

88248S - Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

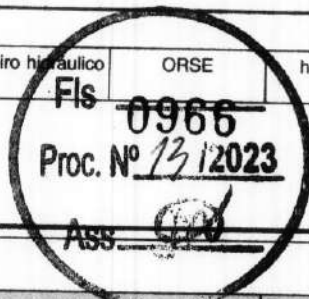
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,87	1,87
I43485S	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,01	1,01
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,14	1,14
I43461S	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,32	0,32
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	10,88	10,88
TOTAL Mão de Obra:						10,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 SANTO ANTÔNIO CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023 L.S. Hora: 74,59%
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55% L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

S95317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,19	0,19
				TOTAL Serviço:		0,19
				VALOR:		16,00



88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						6,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,42	15,42
TOTAL Mão de Obra:						15,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23
VALOR:						22,60

53863 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	32.102,52	2,56
TOTAL Equipamento:						2,56
VALOR:						2,56

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,5000	52,5150
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,1900	73,5843
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL Material:						249,2993
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,6200	106,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

TOTAL Mão de Obra:	106,2000
VALOR:	355,50

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,78	11,34
TOTAL Encargos Complementares:						11,34
Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	10,62	31,86
TOTAL Mão de Obra:						31,86
VALOR:						43,20

Fis 0967
Proc. Nº 13.2023
Ass. *[Assinatura]*

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	14.125,96	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10
VALOR:						0,10

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,37	3,37
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	1,75	1,75
TOTAL Material:						5,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	20,77	2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,57
VALOR:						7,69

89435 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	54,86	0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,32	14,32
TOTAL Material:						15,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	16,00	1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	19,80	2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,86
VALOR:						19,43

Fls 0968
Proc. Nº 1312023
Ass. [Assinatura]

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	17,35	7,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	18,48	5,78
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,49	6,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,23	5,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	61,00	79,98
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	7,85	0,44
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	25,40	6,65
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	4,01	17,95
TOTAL Material:						105,02


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	16,45	12,10
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	19,53	71,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	20,53	469,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	16,28	372,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						926,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	15,07	436,07
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	480,28	576,33
TOTAL Serviço:						1.012,40
VALOR:						2.069,21

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023 L.S. Hora: 74,59% BDI : 28,55% L.S. Mês: 39,66%																		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
	FORTE	VERSÃO	REF.																		
	CAEMA	2019/12	12/2019																		
	ORSE	2022/11	02/2023																		
	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023																			
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																				
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA																				
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023																				

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,61	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17

0969
 Fls _____
 Proc. Nº 13/2023
 Ass. 

89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	1,79	0,00	
00009869 TUBO PVC. SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	9,54	10,01	
TOTAL Material:					10,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	16,00	0,37	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	19,80	0,46	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,83	
VALOR:					10,84	

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	70,91	66,65	
0001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,84	355,00	
TOTAL Material:					421,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	16,28	179,40	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					179,40	
VALOR:					601,06	

91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,68	0,88	
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,00500000	57,11	0,28	
TOTAL Material:					1,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	16,00	0,46	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	19,80	4,17	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 13.067.712/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 MARGEM GRANDE	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

Fis 0970
Proc. Nº 1312023
Ass.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,63
VALOR:	5,79

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	20,04	0,10
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	6,40	0,96
TOTAL Material:						1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,00	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	19,80	1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,46

VALOR:	2,52
---------------	-------------

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1500	0,5175
TOTAL Material:						0,5175

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,4200	4,6260
TOTAL Mão de Obra:						4,6260

VALOR:	5,14
---------------	-------------

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,33300000	2,41	0,80
TOTAL Material:						0,80


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	16,00	0,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	19,80	0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,77

VALOR:	1,57
---------------	-------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 CONSTRUTORA SANTO ANTÔNIO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	CAEMA	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2022/11	2019/12	12/2019
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65 430-000 VARGEM GRANDE - MA	SBC	2023/01 - São Luis	2022/11	02/2023
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	2023/01 - São Luis	01/2023
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	2023/01 - São Luis	05/2021
		Composição	PROPRIA		02/2023

Serviço	DESCRIÇÃO	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	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS E OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Serviço:						1,23
VALOR:						1,23

FLS ~~0971~~
 Proc. Nº 2312023
 Ass. 

89532 - LUYA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	54,86	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,79	0,02
00003869	LUYA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,30	3,30
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	62,15	0,59
TOTAL Material:						4,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	16,00	0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	19,80	1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,86
VALOR:						6,21

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5600	136,0800
TOTAL Material:						218,1600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,6200	106,2000
TOTAL Mão de Obra:						106,2000
VALOR:						324,36

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	34,76	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	31,36	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	43,50	0,03
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	25,00	0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	22,80	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,70
VALOR:						3,70

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,76	1,13
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	5,41	3,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,83

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	70,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	75,07
TOTAL Material:					281,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	16,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	16,28
TOTAL					34,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%																		
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023		
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAEMA	2019/12	12/2019																				
ORSE	2022/11	02/2023																				
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA																					
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023																					

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	56,75
VALOR:	342,84

S88831S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014 (chi)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88827S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,41
VALOR:					0,41

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,1000	200,2000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL Material:					486,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,6200	106,2000
TOTAL Mão de Obra:					106,2000
VALOR:					592,88

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	16,28	39,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					39,04
VALOR:					39,04

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composição	PRÓPRIA	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,42

Mão de Obra						
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,43	14,43
TOTAL Mão de Obra:						14,43

Serviço						
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						20,02

Fls 0974
Proc. Nº 13/2023
 Ass.

92032 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material						
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	10,37	20,74
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,06	9,06
TOTAL Material:						29,80

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80200000	16,89	13,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80200000	20,77	16,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,19
VALOR:						59,99

16165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material						
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	3,56	435,28
TOTAL Material:						435,28

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	20,53	210,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	16,28	83,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						294,23

Serviço						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	500,90	65,11
TOTAL Serviço:						65,11
VALOR:						794,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
 CONSTRUTORA SANTO ANTÔNIO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023 BDI: 28,55%																		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
	FONTE	VERSÃO	REF.																		
	CAEMA	2019/12	12/2019																		
	ORSE	2022/11	02/2023																		
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Composição: PRÓPRIA																			
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA																				
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023																				

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (254 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.804,74	0,12
TOTAL Equipamento:					0,12
VALOR:					0,12

Fis 0975
 Proc. Nº 13 12023
 Ass. [Assinatura]

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,28	10,28
TOTAL Mão de Obra:					10,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR:					16,00

5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,86	15,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					2,29
VALOR:					18,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,57	3,63
TOTAL Material:					3,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	16,89	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	20,77	3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,71	
VALOR:					9,34	

92262 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	156,06	24,50
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	321,64	36,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					60,94	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	49,78	1,99
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	22,94	25,80
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	32,99	296,91
TOTAL Material:					324,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,21100000	16,45	52,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40100000	20,20	210,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					262,92	
VALOR:					648,56	

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

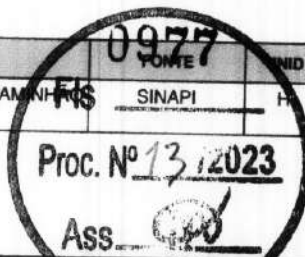
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
 SANTO ANTÔNIO CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023 L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55% L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
	FONTE	VERSÃO	REF.																		
	CAEMA	2019/12	12/2019																		
	ORSE	2022/11	02/2023																		
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Composição																			
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	PRÓPRIA																			
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023																				

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	14,20
TOTAL Mão de Obra:					14,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL Serviço:					0,07



VALOR:	18,89
--------	-------

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg 73 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,78
TOTAL Encargos Complementares:					15,12

Material	FONTE	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	452,20000000	0,80
TOTAL Material:					489,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	10,62
TOTAL Mão de Obra:					42,48
VALOR:					527,36

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.125,96
TOTAL Equipamento:					0,94
VALOR:					0,94

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	5.036,03
TOTAL Equipamento:					0,30
VALOR:					0,30


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023 BDI : 28,55%																	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,66%																	
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
FONTE	VERSÃO	REF.																		
CAEMA	2019/12	12/2019																		
ORSE	2022/11	02/2023																		
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																		
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Composição	PRÓPRIA																	
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA																			
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023																			

S87294S - 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 betoneira 600 l. af_08/2019 (m3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	ORSE	chi	2,80000000	1,71	4,79
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	ORSE	chp	0,85000000	5,44	4,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,18000000	100,00	118,00
I01106S	Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE	kg	157,44000000	1,00	157,44
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	177,12000000	0,80	141,70
TOTAL Material:						417,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador PLS com encargos	ORSE	h	3,65000000	16,89	61,65
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,79000000	16,28	12,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						74,51
VALOR:						501,06

0978
 PLS com encargos
 Proc. Nº 13/2023
 Ass. 

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	17,27	17,27
TOTAL Mão de Obra:						17,27


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						21,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	CAEMA	2019/12	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2022/11		02/2023
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	SBC	2023/01 - São Luís		01/2023
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		02/2023
		Composição	PROPRIA		

89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	16,00	1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	19,80	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,23
VALOR:						5,02

0979
 PIS ENCARGOS
 Proc. Nº 13/2023
 Ass. 

89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,91	1,91
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	54,86	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	62,15	0,59
TOTAL Material:						2,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	16,00	1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	19,80	1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,55
VALOR:						6,54

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:						0,49
VALOR:						0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019	
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023	
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	16,00	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	19,80	7,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	620,09	1,86
TOTAL Serviço:						1,86
VALOR:						10,48

0980
FIS
Proc. Nº 13 12023
Ass. 

S95314S - Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,01108000	14,61	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16

89993 - GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	20,53	170,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	16,28	90,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						260,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	534,68	643,22
TOTAL Serviço:						643,22
VALOR:						903,61

S88828S - 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
110535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00007000	5.901,00	0,41
TOTAL Equipamento:						0,41
VALOR:						0,41

90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA :	13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI :	28,55%	L.S. Mês:	39,66%		
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	CAEMA	VERSÃO	2019/12	REF.	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		ORSE		2022/11		02/2023
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA		SBC		2023/01 - São Luís		01/2023
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
			SINAPI		2023/01 COM DESONERAÇÃO		02/2023	
			Composição		PRÓPRIA			

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	0,00500000	20,04	0,10
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	13,88	2,08
TOTAL Material:						2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	16,00	0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	19,80	1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,24
VALOR:						4,42

89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	54,86	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	1,79	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	62,15	0,88
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,11	7,11
TOTAL Material:					8,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	16,00	3,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	19,80	4,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,94
VALOR:						16,71

91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,83600000	0,68	0,56
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	57,11	0,28
TOTAL Material:					0,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	16,00	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	19,80	3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,86
VALOR:						4,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019	
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023	
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PROPRIA		

89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,95	0,95
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	54,86	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	62,15	0,43
TOTAL Material:						1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	16,00	1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	19,80	1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,37
VALOR:						5,12

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	54,86	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	1,79	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	62,15	0,74
0007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL Material:						2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	16,00	3,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	19,80	4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,25
VALOR:						9,94

S89224S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014 (h)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	0,82	2,05
TOTAL Serviço:						2,05
VALOR:						2,05

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019	
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.058.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023	
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

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	61,92	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
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	298,00	0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	18,50	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	26,90	0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,85
					VALOR:	3,85

Fis 0983
Proc. Nº 13.12023
Ass. [Assinatura]

98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	17,35	0,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	18,48	0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	30,50	37,53
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	38,43	40,35
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	22,55	1,16
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	36,19	61,24
					TOTAL Material:	140,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	16,45	4,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	20,20	17,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora:	74,59%
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês:	39,66%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,90
--	-------

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	390,81	0,58
TOTAL Serviço:						0,58
VALOR:						163,47

89492 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	54,86	0,51
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,58	2,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	1,79	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
TOTAL Material:						3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	16,00	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	19,80	1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,07
VALOR:						6,86

Proc. Nº 13/2023

Ass. 

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

Equipamento	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.804,74	0,01
TOTAL Equipamento:						0,01
VALOR:						0,01

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

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,6100	8,7660
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,6200	6,3720
TOTAL Mão de Obra:						15,1380
Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	324,3600	8,1090
TOTAL Serviço:						8,1090
VALOR:						23,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023 BDI: 28,55%																		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
	FONTE	VERSÃO	REF.																		
	CAEMA	2019/12	12/2019																		
	ORSE	2022/11	02/2023																		
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Composição: PROPRIA																			
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA																				
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023																				

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	16,31	0,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	17,21	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,35	0,44
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	5,28	6,65
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	40,32	54,71
TOTAL Material:					61,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	16,28	2,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,02	2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,26	
VALOR:					67,26	

99023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	34,79	34,79
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,69	7,69
TOTAL Serviço:					42,48	
VALOR:					42,48	

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	29,62	9,77
TOTAL Material:					9,77	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,60	4,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,28	1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,34	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA.	ORSE	2022/11	02/2023
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR:	0,32
---------------	-------------

89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	16,00	0,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	19,80	0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,21



VALOR:	18,45
---------------	--------------

588316S - Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,87	1,87
I43491S Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,25	1,25
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,14	1,14
I43467S Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,59	0,59
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,62	10,62
TOTAL Mão de Obra:					10,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:					0,22

VALOR:	16,28
---------------	--------------

588377S - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

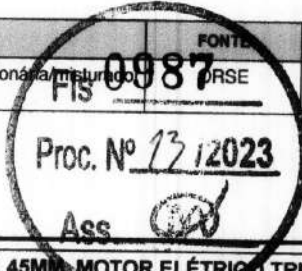
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,87	1,87
I43488S Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,82	0,82
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,14	1,14
I43464S Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023		L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%		L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição		PRÓPRIA	

137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137666S	Operador de betoneira estacionária / misturador	ORSE	h	1,00000000	12,36	12,36
TOTAL Mão de Obra:						12,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR:						16,89



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	3.498,64	0,34
TOTAL Equipamento:						0,34
VALOR:						0,34

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	70,00	59,76
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,84	183,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	75,07	44,82
TOTAL Material:						288,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	16,28	102,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						102,33
VALOR:						390,81

S95389S - Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137666S	Operador de betoneira estacionária / misturador	ORSE	h	0,00799000	12,36	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10
VALOR:						0,10

S04303 - Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	3,78	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019	
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023	
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR:	15,11
---------------	--------------

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,88	10,88
TOTAL Mão de Obra:						10,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
TOTAL Serviço:						0,42

VALOR:	16,89
---------------	--------------

88247 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,96	5,10
TOTAL Material:						5,10

VALOR:	5,10
---------------	-------------

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	1,29	1,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						1,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,89	0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	20,77	0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023 BDI: 28,55%
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	
		12/2019	
		02/2023	
		01/2023	
		05/2021	
		02/2023	

VALOR:	2,47
---------------	-------------

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	SINAPI	H	0,01549000	14,60	0,22	
						VALOR: 0,22

Fis 0989
 Proc. Nº 13/2023
 Ass. 

Fis 01549000
 Proc. Nº 13/2023
 Ass. 

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, GALE E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	SINAPI	M3	1,16000000	70,00	81,20	
00001106	SINAPI	KG	116,40000000	1,01	117,56	
00001379	SINAPI	KG	261,89000000	0,84	219,98	
TOTAL Material:					418,74	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SINAPI	H	11,23000000	16,28	182,82	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					182,82	
VALOR:					601,56	

88443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,07000000	16,00	1,12	
88267	SINAPI	H	0,44900000	19,80	8,89	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,01	
VALOR:					10,01	

89445 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,01240000	54,86	0,68	
00038383	SINAPI	UN	0,05110000	1,79	0,09	
00020083	SINAPI	UN	0,01430000	62,15	0,88	
00007136	SINAPI	UN	1,00000000	7,11	7,11	
TOTAL Material:					8,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,19870000	16,00	3,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Fis 0,19870000	19,80	3,93
			Proc. Nº 12/2023	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,10
			Ass [Assinatura]	VALOR:	15,86

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	482.012,16	3,66
	Fis 0990				
	Proc. Nº 13/2023				
	Ass [Assinatura]				
TOTAL Equipamento:					3,66
VALOR:					3,66

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,43	1,12
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,81	1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,56

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	70,00	74,90
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,84	406,30
TOTAL Material:					481,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	16,88	57,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,72
VALOR:					541,48

S88262S - Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,87	1,87
I43483S Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,14	1,14
I43459S Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,49	0,49
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,58	0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 CONSTRUTORA SANTO ANTÔNIO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Encargos Complementares:	5,43
--------------------------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,61	14,61
TOTAL Mão de Obra:					14,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S Curso de capacitação para carpinteiro de formas complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16

VALOR:	20,20
--------	-------

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	17,35	0,62
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	18,48	0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,77

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	30,50	37,53
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	38,43	40,35
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	22,55	1,16
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	36,19	61,24
TOTAL Material:					140,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	16,45	4,13
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	20,20	15,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,35

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	390,81	0,58
TOTAL Serviço:					0,58

VALOR:	160,98
--------	--------

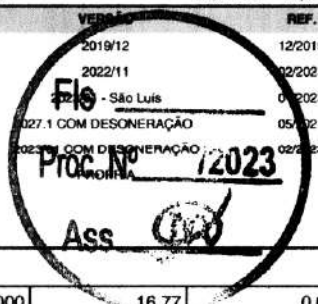
S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	46,30	0,01
I11241 Alicates volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	155,00	0,03
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	61,92	0,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
		BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VER. REF.
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	CAEMA	2019/12 12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2022/11 02/2023
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.058.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	SBC	2022/11 - São Luis 01/2023
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SEINFRA	2027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2023.1 COM DESONERAÇÃO 02/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	37,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29



TOTAL Encargos Complementares:	3,62
VALOR:	3,62

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,61
TOTAL Material:					1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	16,00	0,27
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	20,38	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,42

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,54	11,54
TOTAL Serviço:					11,54
VALOR:					15,07

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,96	7,96
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,06	9,06
TOTAL Material:					17,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			02/2023
			01/2023
			05/2021
			02/2023

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	16,89	7,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	20,77	9,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,77
VALOR:						34,79

Fls 0993
Proc. Nº 13/2023
Ass. [Assinatura]

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,88	10,88
TOTAL Mão de Obra:						10,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						16,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,6100	4,3830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	10,6200	31,8600
TOTAL Mão de Obra:						36,2430
VALOR:						36,24

S90279S - Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021 (m3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	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	ORSE	chi	0,49310000	0,41	0,20
S88830S	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	ORSE	chp	1,11380000	1,84	2,05



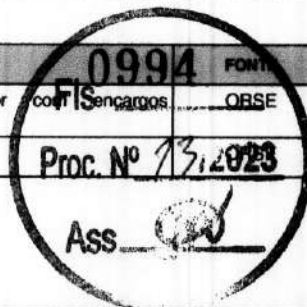
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		Composição: PRÓPRIA		

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,63020000	101,30	63,84
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	15,12550000	1,00	15,13
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	420,15270000	0,80	336,12
I04720S	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58820000	135,82	79,89
TOTAL Material:						494,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador complementares	ORSE	h	1,60690000	16,89	27,14
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,54920000	16,28	41,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						68,64



VALOR: 565,87

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,22	17,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,10	5,10
TOTAL Serviço:						6,89

VALOR: 24,11

89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	16,00	0,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	19,80	0,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
		BDI: 28,55%	L.S. Mês: 39,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2022/11
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	SBC	2023/01 - São Luis
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PRÓPRIA	

Fls 0995

Proc. Nº 13/2023

Ass.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,69
VALOR:	5,32

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	16,00	0,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	19,80	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,21
VALOR:					3,21

S88829S - 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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	0,82	1,03
TOTAL Serviço:					1,03
VALOR:					1,02

S95330S - Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,01108000	14,61	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

S89225S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014 (chp)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,53	1,53
S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,68	1,68
S89224S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	2,05	2,05
TOTAL Serviço:					5,44
VALOR:					5,44

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023 BDI: 28,55%																		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,65%																		
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
	FONTE	VERSÃO	REF.																		
	CAEMA	2019/12	12/2019																		
	ORSE	2022/11	02/2023																		
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Composição	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA																				
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023																				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	70,00	74,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,84	405,68
TOTAL Material:						480,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	16,28	139,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						139,51
VALOR:						620,09

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	61,92	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	37,90	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,35	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
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
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,65
VALOR:						3,65

DIEGO THARDELLE VIEIRA
 Assinado de forma digital por DIEGO THARDELLE VIEIRA
 TEIXEIRA:02205697382
 Dados: 2023.04.27 11:14:14 -03'00'

LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS:055756738365
 Assinado de forma digital por LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS:055756738365
 Dados: 2023.04.27 11:14:27 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA		
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA		
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023		
DATA :	13/04/2023	VERSÃO	2019/12
	BDI : 28,55%		2022/11
	L.S. Hora: 74,59%		2023/01 - São Luis
	L.S. Mês: 39,66%		027.1 COM DESONERAÇÃO
			2023/01 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	330,82	76,19	25.205,18	11,99	11,99	A
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	426,49	34,79	14.837,59	7,06	14,82	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	124,22	88,24	10.961,17	5,21	18,87	A
S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATESANTES E FERRAGENS	ORSE	Serviço	un	6,00	1.480,23	8.941,38	4,25	22,18	A
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	107,49	68,28	7.446,91	3,54	24,94	A
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	111,66	62,28	6.954,18	3,31	27,51	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	377,40	15,11	5.702,51	2,71	29,62	A
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	Serviço	M2	64,36	76,41	4.917,75	2,34	31,44	A
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	124,22	38,13	4.736,51	2,25	33,19	A
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	Serviço	M3	10,48	438,42	4.594,64	2,19	34,89	A
98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	4.107,22	4.107,22	1,95	36,41	A
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	Serviço	M2	640,52	6,31	4.041,68	1,92	37,91	A
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	4,00	987,71	3.990,84	1,90	39,38	A
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	328,75	12,00	3.945,00	1,88	40,84	A
87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	104,66	33,76	3.533,32	1,68	42,15	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.058.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 85.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023
ELETRÔNICO:	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATESANTES E FERRAGENS	ORSE	Serviço	un	2,00	1.743,51	3.487,02	1,66	43,44	A
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	4,50	788,05	3.456,22	1,64	44,72	A
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	KG	252,04	13,37	3.369,77	1,60	45,96	A
98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM CONTRAPISO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	111,86	27,11	3.027,10	1,44	47,08	A
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	220,46	13,34	2.940,94	1,40	48,17	A
92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	2.903,66	2.903,66	1,38	49,25	A
112737	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ORSE	Serviço	m2	4,00	635,87	2.543,48	1,21	50,19	B
103870	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	9,77	222,21	2.170,99	1,03	50,99	B
C-3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	9,99	214,47	2.142,56	1,02	51,78	B
S94964S	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	ORSE	Serviço	m3	4,35	473,22	2.058,51	0,98	52,55	B
S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL	ORSE	Serviço	m2	156,94	13,00	2.040,22	0,97	53,30	B
S94981S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CALÇADA INTERNA - 8CM	ORSE	Serviço	m3	3,11	613,00	1.906,43	0,91	54,01	B
98543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	106,99	16,63	1.779,24	0,85	54,66	B
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M3	25,55	67,56	1.726,16	0,82	55,30	B
S06386	CAIXA DE PASSAGEM CPT1-060 (40X40X60CM)	ORSE	Serviço	un	6,00	280,54	1.683,24	0,80	55,93	B
053711	SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN TIJOLOS MACIÇOS D=1,20m x h=5,0m	SBC	Serviço	un	1,00	1.682,20	1.682,20	0,80	56,55	B
S07607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	ORSE	Serviço	m2	19,97	81,46	1.626,76	0,77	57,15	B

Fls 0998
 Prec. Nº 13 2023
 Ass. *[Assinatura]*

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA :	13/04/2023	VERSÃO	2019/12	DATA REF.	12/2019
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI :	28,55%	2022/11		02/2023	
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	L.S. Hora:	74,59%	2023/01 - São Luis		01/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês:	39,66%	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021	
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	Composições		2023/01 COM DESONERAÇÃO		02/2023	
RDC				PRÓPRIA			
ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTRO DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	Serviço	m2	60,17	25,84	1.554,79	0,74	57,73	B
94562	BASCULANTE DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,00	788,05	1.536,10	0,73	58,29	B
S03964	IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUIPIM INCOLOR OU SIMILAR	ORSE	Serviço	M2	124,22	12,15	1.509,27	0,72	58,85	B
93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	22,85	64,40	1.471,54	0,70	59,40	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	728,83	1.457,66	0,69	59,94	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ JANELAS	SEINFRA	Serviço	M2	8,16	177,07	1.444,89	0,69	60,47	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	3,78	380,39	1.437,87	0,68	61,00	B
100868	BARRA DE APOIO RETÁ, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	352,89	1.411,56	0,67	61,53	B
053171	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	SBC	Serviço	UN	10,00	133,98	1.339,80	0,64	62,02	B
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.308,20	1.308,20	0,62	62,50	B
S02497	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - 0,30 X 0,50 m	ORSE	Serviço	m3	30,08	43,20	1.299,89	0,62	62,99	B
93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	26,80	48,30	1.294,44	0,62	63,46	B
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	31,70	40,58	1.286,39	0,61	63,94	B
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	318,21	1.272,84	0,61	64,41	B
S11652	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	ORSE	Serviço	m2	24,08	50,48	1.215,56	0,58	64,86	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	147,31	7,79	1.147,54	0,55	65,29	B
00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	1.095,04	1.095,04	0,52	65,69	B
012050	LOCAÇÃO GERAL DA OBRA	SBC	Serviço	M	11,47	9,49	1.085,37	0,52	66,09	B
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	496,06	992,12	0,47	66,46	B
91798	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	25,00	39,39	984,75	0,47	66,82	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	D.T.V. TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA
RDC	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023
ELETRÔNICO:	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CI	VERSÃO		DATA REF.
											COMPOSIÇÃO	DATA	
COMP - 04	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED DE 20W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	18,00	50,89	918,02	0,44	67,16	B	2019/12	12/2019	
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	908,00	908,00	0,43	67,50	B	2022/11	02/2023	
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	41,58	20,88	868,19	0,41	67,82	B	2023/01 - São Luis	01/2023	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	27,06	31,40	849,68	0,40	68,13	B	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
121215	CHAPIM DE CONCRETO	SBC	Serviço	M	31,70	26,35	835,30	0,40	68,44	B	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	44,35	18,05	800,52	0,38	68,74	B	PRÓPRIA		
S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	Serviço	m2	1,80	443,55	798,39	0,38	69,04	B			
130119	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	SBC	Serviço	M	13,90	56,86	790,35	0,38	69,33	B			
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	54,22	13,94	755,83	0,36	69,61	B			
S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	ORSE	Serviço	un	1,00	750,00	750,00	0,36	69,88	B			
I02016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	ORSE	Material	un	4,00	178,60	714,40	0,34	70,15	B			
040328	ESTRUTURA METÁLICA AÇO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	SBC	Serviço	KG	44,24	16,06	710,49	0,34	70,41	B			
S07463	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	Serviço	m2	14,27	48,30	689,24	0,33	70,67	B			
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm P/ BANHEIROS E LAVABOS	SEINFRA	Serviço	M	8,85	74,33	657,82	0,31	70,91	B			
S93199S	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF_03/2016	ORSE	Serviço	m	17,40	36,88	641,71	0,31	71,15	B			
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	318,21	636,42	0,30	71,38	B			
89415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	220,46	2,88	634,92	0,30	71,62	B			
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	309,33	618,66	0,29	71,85	B			
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	41,58	14,52	603,74	0,29	72,07	B			
89649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M	86,90	8,93	597,42	0,28	72,29	B			

Fls 1000
 Proc. Nº 13/2023
 Ass.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA			DATA :	13/04/2023	VERSÃO	2019/12 2022/11 2023/01 - São Luis	DATA REF.	12/2019 02/2023 01/2023 05/2021 02/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA			BDI :	28,55%	FONTE	CAEMA ORSE SBC SEINFRA SINAPI Composições	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA			L.S. Hora:	74,59%	PREÇO TOTAL	592,56	%	0,28
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			L.S. Mês:	39,66%	PREÇO UNITÁRIO	98,76	ACUMUL. %	72,51
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA			UNIDADE	UN	QUANTIDADE	6,00	CL	B
RDC	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023			TIPO	Serviço	FONTE	SINAPI	PREÇO TOTAL	592,56
ELETRÔNICO:				TIPO	Serviço	FONTE	SINAPI	PREÇO UNITÁRIO	98,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA BAIXA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	98,76	592,56	0,28	72,51	B
104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA MÉDIA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	98,76	592,56	0,28	72,73	B
023217	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	SBC	Serviço	UN	8,00	71,71	573,68	0,27	72,94	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ TOMADAS DE USO GERAL	SINAPI	Serviço	M	159,64	3,59	573,11	0,27	73,15	B
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	106,65	533,25	0,25	73,35	B
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO INTERNA	SINAPI	Serviço	M	210,00	2,47	518,70	0,25	73,54	B
S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	Serviço	m2	10,88	47,14	512,88	0,24	73,73	B
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	10,00	50,51	505,10	0,24	73,92	B
104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	98,76	493,80	0,23	74,10	B
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	156,94	2,88	451,99	0,21	74,27	B
S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	Serviço	m²	5,53	81,16	448,81	0,21	74,44	B
S03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	ORSE	Serviço	un	3,00	136,78	410,34	0,20	74,59	B
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	398,49	398,49	0,19	74,74	B
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCOMENDADO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCAMAMENTO+CAPA (8+4). AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M2	2,01	186,10	394,16	0,19	74,88	B
C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	3,58	358,00	0,17	75,01	B
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	87,93	351,72	0,17	75,14	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

LOCAL: POVOADO RIACHO DA MATA, CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA

RDC ELETRÔNICO: RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023



SANTO ANTÔNIO
CONSTRUTORA

DATA: 13/04/2023
BDI: 28,55%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,86%

FONTE: CAEMA
ORSE
SBC
SEINFRA
SINAPI
Composições

VERSÃO: 2019/12
2022/11
2023/01 - São Luís
027.1 COM DESONERAÇÃO
2023/01 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

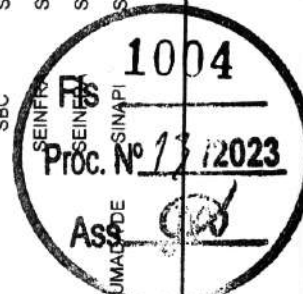
DATA REF.: 12/2019
02/2023
01/2023
06/2021
02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ PORTA METÁLICA - P/ PORTA DA LAVANDERIA E PORTA DO MURO LATERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1,94	177,07	343,52	0,16	75,27	B
1000708	TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL	SBC	Material	UN	1,00	317,19	317,19	0,15	75,39	B
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	11,52	27,11	312,31	0,15	75,50	B
104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ALTA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	98,76	296,28	0,14	75,61	B
104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ALTA DE USO ESPECÍFICO (AR-CONDICIONADO) 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	142,27	284,54	0,14	75,72	B
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	10,00	27,51	275,10	0,13	75,82	B
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAÇOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	11,34	23,85	270,46	0,13	75,92	B
S03239	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	ORSE	Serviço	un	1,00	255,63	255,63	0,12	76,02	B
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	248,72	248,72	0,12	76,11	B
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	20,00	10,67	213,40	0,10	76,19	B
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	5,00	42,48	212,40	0,10	76,27	B
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,33	642,00	211,86	0,10	76,34	B
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	1,00	191,84	191,84	0,09	76,41	B
99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	Serviço	M2	114,37	1,57	179,56	0,09	76,48	B
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	43,90	175,60	0,08	76,55	B
96695	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	Serviço	M3	4,08	39,04	159,28	0,08	76,61	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA		
LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA		
RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	VERSÃO		DATA REF.
											CAEMA	ORSE	
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	71,90	71,90	0,03	77,48	B	CAEMA	2019/12	12/2019
94499	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	34,00	68,00	0,03	77,50	B	ORSE	2022/11	02/2023
92033	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	1,00	67,68	67,68	0,03	77,53	B	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE	SINAPI	Serviço	M3	1,00	64,40	64,40	0,03	77,55	B	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
S07585	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	Serviço	m2	1,28	48,41	61,96	0,03	77,57	B	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
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	Serviço	UN	3,00	19,49	58,47	0,03	77,59	B	Composições	PROPRIA	
S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTRÓL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	Serviço	m2	2,16	25,84	55,81	0,03	77,62	B			
053631	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC PARA ESGOTO SECUNDARIO 50x40mm	SBC	Serviço	UN	2,00	26,98	53,98	0,03	77,64	B			
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	11,92	47,68	0,02	77,65	B			
S90373S	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	4,00	11,53	46,12	0,02	77,67	B			
94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	41,11	41,11	0,02	77,69	B			
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	9,87	39,48	0,02	77,70	B			
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	37,45	37,45	0,02	77,71	B			
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	10,72	32,16	0,02	77,73	B			
055504	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	SBC	Serviço	UN	1,00	30,17	30,17	0,01	77,74	B			
C0096	REATERRO APILADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,00	29,17	29,17	0,01	77,75	B			
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	12,96	25,92	0,01	77,76	B			
89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	20,83	20,83	0,01	77,76	B			



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

LOCAL: POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.058.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA

RDC ELETTRÔNICO: RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA : 13/04/2023

BDI : 28,55%

L.S. Hora: 74,58%

L.S. Mês: 39,68%

FONTE: CAEMA
ORSE
SBC
SEINFRA
SINAPI
Composições

VERSÃO: 2019/12
2022/11
2023/01 - São Luis
027.1 COM DESONERAÇÃO
2023/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

DATA REF.: 12/2019
02/2023
01/2023
05/2021
02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S02487	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	Serviço	m3	0,36	43,20	15,55	0,01	77,77	B
055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA À ESQUERDA 25x10cm	SBC	Serviço	UN	1,00	14,27	14,27	0,01	77,78	B
055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA À DIREITA 25x10cm	SBC	Serviço	UN	1,00	14,27	14,27	0,01	77,78	B
055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	SBC	Serviço	UN	1,00	14,27	14,27	0,01	77,79	B
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	11,28	11,28	0,01	77,79	B
91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	0,00	35,96	0,00	0,00	77,79	B

Subtotal até 77,79% 210.245,21

Outros 60.025,02

Valor total do Orçamento 270.270,23

DIEGO Assinado de forma digital por DIEGO THARDELLE VIEIRA
THARDELLE VIEIRA TEIXEIRA:0227382
TEIXEIRA:0227382 Dados: 2023.04.27 11:13:27 -03'00'
05697382

LUIS Assinado de forma digital por LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS:055767383
RODOLFO DE MESQUITA SANTOS:055767383 Dados: 2023.04.27 11:13:42 -03'00'
MESQUITA SANTOS:055767383



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



SANTO ANTÔNIO
CONSTRUTORA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

LOCAL: POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA

RDC ELETRÔNICO: RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023

DATA: 13/04/2023

BDI: 28,55%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

VERSÃO

2019/12
2022/11
2023/01 - São Luis
027.1 COM DESONERAÇÃO
2023/01 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

FONTE

CAENA
ORSE
SBC
SEINFRA
SINAPI
Composições


DATA REF.

12/2019
02/2023
01/2023
05/2021
02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.042,41	100,00 % 8.042,41				100,00 % 8.042,41
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	5.457,39	100,00 % 5.457,39				100,00 % 5.457,39
3	INFRAESTRUTURA	13.418,79	70,00 % 9.393,15	30,00 % 4.025,64			100,00 % 13.418,79
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	10.645,05	30,00 % 3.193,52	70,00 % 7.451,53			100,00 % 10.645,05
5	ALVENARIA E VEDAÇÕES	26.336,76	30,00 % 7.901,03	70,00 % 18.435,73			100,00 % 26.336,76
6	COBERTURA	23.543,67		70,00 % 16.480,57	30,00 % 7.063,10		100,00 % 23.543,67
7	REVESTIMENTO	29.554,52		50,00 % 14.777,26	50,00 % 14.777,26		100,00 % 29.554,52
8	PAVIMENTAÇÃO	12.545,53		25,00 % 3.136,38	50,00 % 6.272,77	25,00 % 3.136,38	100,00 % 12.545,53
9	FORRO	7.446,91			70,00 % 5.212,84	30,00 % 2.234,07	100,00 % 7.446,91
10	ESQUADRIAS	22.710,20			30,00 % 6.813,06	70,00 % 15.897,14	100,00 % 22.710,20
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.756,60			100,00 % 7.756,60		100,00 % 7.756,60
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1.072,65			70,00 % 750,86	30,00 % 321,79	100,00 % 1.072,65
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	14.934,07		20,00 % 2.986,81	80,00 % 8.960,44	20,00 % 2.986,82	100,00 % 14.934,07
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	7.401,59			30,00 % 2.220,48	70,00 % 5.181,11	100,00 % 7.401,59

Fls 1006
Proc. Nº 13/2023
Ass.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 SANTO ANTÔNIO CONSTRUTORA	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA LOCAL: POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA EMPRESA: D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA RDC ELETRÔNICO: RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	DATA : 13/04/2023 BDI : 28,55% L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,66%	VERSÃO 2019/12 2022/11 2023/01 - São Luis 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	FONTE CAEMA ORSE SBC SEINFRA SINAPI Composições	DATA REF. 12/2019 02/2023 01/2023 05/2021 02/2023
--	--	--	--	--	---


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
15	PINTURAS E ACABAMENTOS	13.512,97		10,00 % 1.351,30	25,00 % 3.378,24	65,00 % 8.783,43	100,00 % 13.512,97
16	BASE PARA CAIXA D'ÁGUA	2.887,44			70,00 % 2.021,21	30,00 % 866,23	100,00 % 2.887,44
17	SERVIÇOS FINAIS	2.978,67				100,00 % 2.978,67	100,00 % 2.978,67
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.025,01	16,17 % 9.706,04	32,65 % 19.598,17	31,02 % 18.619,76	20,16 % 12.101,04	100,00 % 60.025,01
		270.270,23	43.693,54 43.693,54	88.243,39 131.936,93	83.946,62 215.783,55	54.486,68 270.270,23	270.270,23

Assinado de forma digital por DIEGO THARDELLE VIEIRA TEIXEIRA:027362
 205697382 11:12:14-03'00"

Assinado de forma digital por LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS:0557365
 6738365 11:12:28-03'00"



COMPOSIÇÃO DO BDI

 CONSTRUTORA SANTO ANTÔNIO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 85.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		Composição PRÓPRIA			

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	1,27
	TOTAL	4,86
	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 = 28,55%

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

DIEGO THARDELLE VIEIRA
 Assinado de forma digital por DIEGO THARDELLE VIEIRA
 TEIXEIRA:02205697382
 Dados: 2023.04.27 11:11:43 -03'00'

LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS
 Assinado de forma digital por LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS:05576738365
 Dados: 2023.04.27 11:11:55 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CONSTRUTORA SANTO ANTÔNIO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP. 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

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

Fis 1009

Proc. Nº 13/2023


Ass. [Assinatura]

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,22	18,16

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	10,80	8,22

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19	1,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	5,57	2,28

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CONSTRUTORA SANTO ANTÔNIO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE UMA SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO DA MATA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 28,55%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO DA MATA CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	D T V TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 38.059.147/0001-20 RUA DO BONFIM Nº 400 CENTRO CEP: 65.430-000 VARGEM GRANDE - MA	ORSE	2022/11	02/2023
	RDC ELETRÔNICO:	RDC nº 013/2023 Processo administrativo nº 1225/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição		PRÓPRIA	

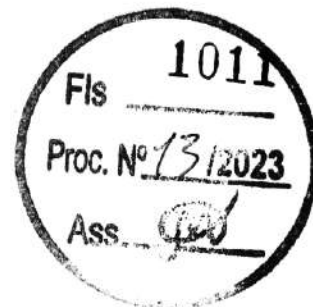
Horista = 74,59%
Mensalista = 39,66%

A + B + C + D



DIEGO THARDELLE VIEIRA
TEIXEIRA:02 205697382
 Assinado de forma digital por DIEGO THARDELLE VIEIRA
 TEIXEIRA:02205697382
 Dados: 2023.04.27 11:11:12 -03'00'

LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS:055 76738365
 Assinado de forma digital por LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS:05576738365
 Dados: 2023.04.27 11:11:24 -03'00'



Ofício nº 096/2023 – CPL/PMCH

Chapadinhã-Ma, 28 de Abril de 2023.

Ao


Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinhã
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos da documentação Proposta de Preços e Atestados de Capacidade Técnica, oriundos da **RDC ELETRÔNICO 013/2023**, que teve a empresa: **DTV TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,



Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL



Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do RDC Eletrônico nº 013/2023

Em resposta ao ofício nº 096/2023 – CPL/PMCH referente ao RDC Eletrônico Nº 013/2023 do dia 28 de abril de 2023 objetivando a Contratação de Empresa especializada na execução dos serviços de construção de uma unidade escolar de 01 sala de aula e demais dependências no povoado Riacho da Mata em Chapadinho – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

EMPRESA: DTV TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 38.059.147/0001-20

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do RDC Eletrônico Nº 013/2023 constatamos que:

A empresa DTV TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância **em acordo** com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexecuível:

Valor orçado pela administração: R\$ 277.039,20 (duzentos e setenta e sete mil trinta e nove reais e vinte centavos)

Valor da empresa: DTV TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA R\$ 270.270,23 (duzentos e setenta mil duzentos e setenta reais e vinte e três centavos)

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexecuíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta

2) Valor orçado pela administração: R\$ 277.309,20

Salvador Paz Nunes
CREA NAC 110.313.774-8
Engenheiro Civil



70% de 277.309,20 = R\$ 194.116,44

Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 194.116,44 (cento e noventa e quatro mil cento e dezesseis reais e quarenta e quatro centavos) será considerado manifestadamente inexecuível.

A proposta apresentada pela empresa **DTV TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA** no valor de R\$ 270.270,23 (duzentos e setenta mil duzentos e setenta reais e vinte e três centavos), **não é inexecuível.**

Concluimos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa **DTV TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA** CNPJ: 38.059.147/0001-20 constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital. E sua proposta de preço não é inexecuível. Diante do exposto podemos concluir que a documentação técnica da empresa **DTV TEIXEIRA CONSTRUÇÕES LTDA** está **de acordo** com o edital da referida Licitação RDC Nº 013/2023.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinda para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadinda-MA, 28 de abril de 2023..


Edvaldo Paz Nunes
CREA MAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Município: Chapadinda-MA



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



REVOGAÇÃO EDITAL REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 013/2023

O Município de Chapadinho, Estado do Maranhão, torna público e para conhecimento das licitantes e de quem mais interessar possa que a licitação supramencionada, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Riacho da Mata em Chapadinho/MA, de acordo com as especificações contidas no Termo de Referência - Anexo I, de conformidade com a solicitação da Secretaria Municipal de Educação, foi revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, conforme decisão circunstanciada inserta no competente processo licitatório.

Chapadinho(MA), 28 de Março de 2023.

Luciano de Souza Gomes
Pregoeiro

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Luciano Souza Gomes
Pregoeiro



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

QUARTA-FEIRA, 24 DE JANEIRO DE 2024

ANO IV

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3280 – PÁGINAS: 11

www.chapadinha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

SUMÁRIO

REVOGAÇÃO EDITAL REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 013/2023
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO
ERRATA
ERRATA
PORTARIA SEMAM Nº 04/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

REVOGAÇÃO EDITAL REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 013/2023

O Município de Chapadinha, Estado do Maranhão, torna público e para conhecimento das licitantes e de quem mais interessar possa que a licitação supramencionada, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Riacho da Mata em Chapadinha/MA, de acordo com as especificações contidas no Termo de Referência - Anexo I, de conformidade com a solicitação da Secretaria Municipal de Educação, foi revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, conforme decisão circunstanciada inserta no competente processo licitatório.

Chapadinha(MA), 28 de Março de 2023.

Luciano de Souza Gomes
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 030/2023, Processo Administrativo nº 5225/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 030/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de construção de 01 (uma) escola de 04(quatro) salas aula no Bairro Liberdade município de Chapadinha/MA.

EMPRESA HOMOLOGADA:

Fornecedor: NORTPLAN CONSTRUTORA LTDA
Serviço Valor: R\$ 1.017.000,00 (Hum milhão e dezessete mil reais).
Homologado em 23/01/2024 Por: Nara da Silva Macedo

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinha (MA), 23 de Janeiro de 2024.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 031/2023, Processo Administrativo nº 6117/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 031/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de construção de 01 (uma) pré-escola com 03 (três) salas, 01 (uma) multiuso com muro e demais dependências no bairro Boa Vista em Chapadinha/MA.

EMPRESA HOMOLOGADA:

Fornecedor: NASCIMENTO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA