

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/09/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Méts: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	13/2018
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEMIPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	PROPRIA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	09/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição Fis 0400 Proc. Nº 24/12023 Ass. 		

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	0,58620000	R\$ 89,35	R\$ 52,55
TOTAL Material					R\$ 462,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 16,88	R\$ 27,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 16,65	R\$ 42,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 69,56
VALOR:						R\$ 534,38

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

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

Serviço	FONTE	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	R\$ 96,78	R\$ 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	R\$ 13,79	R\$ 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	R\$ 17,42	R\$ 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	R\$ 155,57	R\$ 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	R\$ 9,62	R\$ 9,62
TOTAL Serviço						R\$ 293,18
VALOR:						R\$ 321,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 53,86	R\$ 0,75
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06050000	R\$ 1,79	R\$ 0,10
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 61,02	R\$ 1,00
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
TOTAL Material						R\$ 5,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 16,39	R\$ 3,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA : 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BOI : 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIMA	201912
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 30.590.842/0001-88	CRSE	202303
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 388/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENFRA	007.1 COM DEBOERAÇÃO
UNIDADES:	73 08M2	SENPI	202304 COM DEBOERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição PROPRIA	

PIS 0401
 PROC. Nº 94/2023
 ASS.

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,34	R\$ 4,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,86
VALOR:					R\$ 14,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,99
TOTAL Material:					R\$ 8,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 15,99
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R\$ 20,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,90
VALOR:					R\$ 10,89

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 65,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 1,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 413,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 16,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 164,81
VALOR:					R\$ 578,59

89362 - JOELHO 90 GRAUS, 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	0,00710000	R\$ 53,86
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 1,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Julho Emily Sara de Oliveira Engenheiro Civil CREA: 2129528001-MA					
Engenheiro de Obras e Construção CPF: 867.622.342-27					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/06/2023	L.S. Hora: 74,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,68%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 863/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73 OBM2	SIAPR	2023/04 COM DESONERAÇÃO	09/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Compleção	PRÓPRIA	

Fis 0402

Proc. Nº 24/2023

ASS. [Assinatura]

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00200000	R\$ 18,39	R\$ 2,49
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00200000	R\$ 20,34	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,58
VALOR:					R\$ 7,20

882 - 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		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	3,45000000	R\$ 0,41	R\$ 1,41
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	R\$ 1,74	R\$ 1,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 65,00	R\$ 75,40
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,04	R\$ 181,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,84	R\$ 164,52
TOTAL Material:						R\$ 420,98

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	R\$ 16,88	R\$ 75,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,96
VALOR:						R\$ 500,17

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	R\$ 16,31	R\$ 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	R\$ 17,18	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,17

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 21,37	R\$ 0,64
00004425	VIGA NAO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 30,24	R\$ 19,17
TOTAL Material:						R\$ 19,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Assinatura] Engenheiro Civil CREA: 1120528062-MA						
[Assinatura] Engenheiro Civil CPF: 851.822.342-27						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº38432023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73 OBRAS
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA: 04/08/2023
BDI: 22,32%
L.S. Hora: 74,50%
L.S. Mês: 39,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/03	05/2023
DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023

0403

Fls. _____
Proc. Nº 24/12023

ASS. _____

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		R\$ 16,84	R\$ 1,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 20,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,53
				VALOR:	R\$ 23,51

85 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,88	R\$ 0,50
00038363	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,79	R\$ 0,07
00003903	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
				TOTAL Material	R\$ 3,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 16,38	R\$ 1,97
88267	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 20,34	R\$ 2,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,42
				VALOR:	R\$ 7,58

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.889,18	R\$ 0,41
				TOTAL Equipamento	R\$ 0,41
				VALOR:	R\$ 0,41

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
112893S	ORSE	par	0,00080000	R\$ 58,32	R\$ 0,05
112894S	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,79	R\$ 0,00
112895S	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,15	R\$ 0,01
110492	ORSE	un	0,00450000	R\$ 165,00	R\$ 0,74
104722	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,01
104174	ORSE	un	0,00050000	R\$ 19,80	R\$ 0,01

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Carly Day de Lima da Conceição
111-111-111-11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	201912
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	202303
ENDEREÇO:	RUA 18 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABRUTA	202305 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 32023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73 08M2	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição PRPRIA	



Item	Descrição	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Ass	0,00070000	R\$ 11,26	R\$ 0,01
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,01
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 179,32	R\$ 0,27
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,89	R\$ 0,03
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 20,00	R\$ 0,01
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 27,50	R\$ 0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,50	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110598	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
110781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 40,80	R\$ 0,01
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,08540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,65

VALOR: R\$ 3,65

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 17,34	R\$ 3,88
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 18,42	R\$ 1,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 21,21	R\$ 2,71
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 4,01	R\$ 16,95
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 29,49	R\$ 131,17
TOTAL Material:						R\$ 150,83


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 16,84	R\$ 3,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 20,74	R\$ 16,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,43

VALOR: R\$ 175,17

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerily Raul de Lima da Conceição
CPF: 885.829.369-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,65%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis	09/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,09M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	09/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição	PROPPSA	

0405

Fls _____

Proc. Nº 24/2023

ASS. 

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043485 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09

VALOR: R\$ 16,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 67,5000	R\$ 82,0800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 136,0800
TOTAL Material:					R\$ 218,1600

VALOR: R\$ 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,57	R\$ 0,29
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,75	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,59

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
1431325 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	R\$ 22,00	R\$ 0,44
139017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 cm de diâmetro 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,22	R\$ 0,09

CREA: 1120528062-MA

CPF: 043.823.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 38432/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,85	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO

0406
 FLS
 Proc. Nº 4/2023
 Ass. *[assinatura]*

139315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	UN	0,40000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 10,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,61	R\$ 1,17
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 10,98	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,05
VALOR:					R\$ 13,30

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.516,58	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,45
VALOR:					R\$ 0,46

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,62	R\$ 5,07
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,65	R\$ 5,48
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,75	R\$ 5,25
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 15,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105015 Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 260,00	R\$ 260,00
105075S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 20,95	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 260,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 15,14	R\$ 21,20
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,61	R\$ 21,92
106111S Servente de obras	ORSE	h	1,40000000	R\$ 10,98	R\$ 15,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01060000	R\$ 528,68	R\$ 5,60
TOTAL Serviço:					R\$ 5,60

VALOR: R\$ 340,31

Julia Enrily Sena de Oliveira
Engenheira Civil
CREA: 1120528062-MA

Karly Kayo Lima da Conceição
CPF: 063.822.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%																		
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CABMA</td> <td>201W12</td> <td>120018</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202303</td> <td>050020</td> </tr> <tr> <td>DESABRUTA</td> <td>202305 - São Luís</td> <td>050023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>052021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>050025</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBÃO	REF.	CABMA	201W12	120018	ORSE	202303	050020	DESABRUTA	202305 - São Luís	050023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	052021	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	050025
FORTE	VERBÃO	REF.																			
CABMA	201W12	120018																			
ORSE	202303	050020																			
DESABRUTA	202305 - São Luís	050023																			
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	052021																			
SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	050025																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fls <u>0407</u></p> <p style="margin: 0;">Proc. Nº <u>2412023</u></p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Ass. <i>[Assinatura]</i></p> </div>																			
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86																				
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA																				
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				
UNIDADES:	73 OBM2																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65																				

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,14	R\$ 15,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,14

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR: R\$ 20,74

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 15,14	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28

VALOR: R\$ 0,28

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 2,39	R\$ 1,55
TOTAL Material:						R\$ 1,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 16,39	R\$ 0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,34	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,56

Julia Enilly Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1129528062-MA

Kerily Rane de Lima da Conceição
CPF: 067.828.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/09/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,86%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENINRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição	PRÓPRIA

Fis 0408
Proc. Nº 24/2023
Ass. 9/20

VALOR: R\$ 3,11

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

Espeças	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,74	R\$ 9,62
TOTAL Espeças:					R\$ 9,62
VALOR:					R\$ 9,62

89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, 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	0,01650000	R\$ 53,86	R\$ 0,88
00003540 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 61,02	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 7,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 16,39	R\$ 2,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 20,34	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,66
VALOR:					R\$ 11,71

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 14,20	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,07

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 (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	0,00006400	R\$ 6.164,78	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,39
VALOR:					R\$ 0,39

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kayo de Lima da Conceição
CPF: 063.829.563-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mão: 39,68%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65		PRÓPRIA

R\$ 0409

Prod. Nº 24/2023

ASS.

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 23,26	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,39
VALOR:					R\$ 0,39

S01757 - Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento (un)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101825 Porta em madeira de lei mairacatiara com almofadas - 80 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 822,62	R\$ 822,62
TOTAL Material:					R\$ 822,62
VALOR:					R\$ 822,62

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

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.516,58	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05
VALOR:					R\$ 0,05

9622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 53,86	R\$ 0,66
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 61,02	R\$ 0,87
00007136 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
TOTAL Material:					R\$ 7,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 16,39	R\$ 1,71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 20,34	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,83
VALOR:					R\$ 11,81

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)

Especiais	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Juno Enilly Sena de Oliveira Engenheiro Civil CREA: 1129528062-MA					

Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mão: 39,68%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	PROPRIA	

Fis 0410
Proc. Nº 24/2023
ASS. 4.360.0000

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	ASS. 4.360.0000	R\$ 0,74	R\$ 0,92
TOTAL Especiais:						R\$ 0,92
VALOR:						R\$ 0,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,49
TOTAL Material:					R\$ 10,15
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 15,99
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 20,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,71
VALOR: R\$ 10,86					

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17
VALOR: R\$ 16,84					

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Julia Enricky Sousa de Oliveira Engenheira Civil CREA: 2129528002-MA	Fonte de Lista de Composição CPC: 443-100-100-11				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA : 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI : 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/13
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3643/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENFR	2023/07 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SIAM	2023/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição: 0411 Fis. 0411 Proc. Nº 24/2023 ASS: <i>[Assinatura]</i>	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	R\$ 3,65	R\$ 5,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R\$ 3,75	R\$ 3,41
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,96

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R\$ 0,50	R\$ 34,00
TOTAL Material:						R\$ 34,00

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	R\$ 14,61	R\$ 22,21
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,91000000	R\$ 10,98	R\$ 9,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,20

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:6) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 509,70	R\$ 16,31
TOTAL Serviço:						R\$ 16,31

VALOR: R\$ 91,47

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

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,65	R\$ 0,37
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,75	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,75

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,61	R\$ 1,46
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 10,98	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,56

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 528,88	R\$ 2,64
TOTAL Serviço:					R\$ 2,64

VALOR: R\$ 6,95

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 17,34	R\$ 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	R\$ 18,42	R\$ 0,12

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Enrily Sena de Oliveira
CRE: 1120528062-MA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mão: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	027.1 COM DEGRERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	202304 COM DEGRERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição	PRÓPRIA

Fls **0412**
 Proc. Nº **24/2023**
 Ass. *[Assinatura]*

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,54
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 11,46	R\$ 15,01
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 21,21	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 15,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 16,84	R\$ 0,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,74	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,23	
VALOR:					R\$ 18,36	

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.036,03	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,03	
VALOR:					R\$ 0,03	

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19	

Julio Enrily Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 1129528062-MA

Kerily Kau de Lima da Conceição
 CPF: 963.823.343 - 27
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/06/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Máx: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12	12/2018
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86	ORBE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73 OBRM2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65		PRÓPRIA	

Fls **0413**
 Proc. Nº **241/2023**
 ASS. 

VALOR: R\$ 15,96

97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	R\$ 17,34	R\$ 10,29
1692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	R\$ 18,42	R\$ 4,92
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	R\$ 0,50	R\$ 1,55
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	R\$ 1,23	R\$ 1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,78140000	R\$ 60,33	R\$ 407,91
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,77173800	R\$ 22,94	R\$ 17,70
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	R\$ 8,99	R\$ 0,31
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R\$ 633,03	R\$ 156,67
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	R\$ 11,46	R\$ 16,29
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R\$ 23,48	R\$ 6,93
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	R\$ 21,62	R\$ 3,98
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 4,01	R\$ 25,06
TOTAL Material:						R\$ 634,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	R\$ 16,64	R\$ 14,50
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30680000	R\$ 20,05	R\$ 86,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	R\$ 20,53	R\$ 160,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	R\$ 16,65	R\$ 129,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 391,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	R\$ 13,25	R\$ 433,00
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 478,66	R\$ 527,96
TOTAL Serviço:						R\$ 960,96

Julio Enrily Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 1120528062-MA

Kerily Kass de Lima da Conceição
 CPF: 863.828.303-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mão: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-06	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 66.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fis 0414 Proc. Nº 24/2023 ASS: [Assinatura] </div>	

VALOR: R\$ 2.005,07

89413 - JOELHO 90 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	R\$ 53,86	R\$ 0,50
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 3,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 16,39	R\$ 2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 20,34	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,94	
VALOR:					R\$ 9,50	

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,86	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,79	R\$ 0,01
0003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02	R\$ 0,91
TOTAL Material:					R\$ 2,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	R\$ 16,39	R\$ 1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	R\$ 20,34	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,10	
VALOR:					R\$ 6,06	

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.036,03	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32	

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 3120528062-MA

Cartão Geral de Licitação
CPF: 065.822.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mão: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CREMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.843/0001-96	ORSE	2/23/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENFRA	007.1 COM DESENERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	00354 COM DESENERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	SINAPI	00354 COM DESENERAÇÃO
		Classificação	PROPRIA

Fis **0415**

Proc. Nº **24/12023**

ASS.

VALOR: **R\$ 0,32**

89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA 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	0,00800000	R\$ 1,79	R\$ 0,01
00009875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 14,83	R\$ 15,58
TOTAL Material:					R\$ 15,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 16,39	R\$ 0,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 20,34	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,24

VALOR: **R\$ 16,81**

888316S - Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
143491S Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
137372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
143487S Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
137373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
137371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 10,98	R\$ 10,98
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
595378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR: **R\$ 19,71**

888377S - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
143488S Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
137372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	VERSIÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12 12/2019
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86	ORSE	2023/03 05/2023
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís 05/2023
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENPIRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 05/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Propria	PRÓPRIA

Fls 0416
Proc. Nº 24, 2023

143454S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	R\$ 12,36	R\$ 12,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
595389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11

VALOR: R\$ 19,95

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	R\$ 3.516,58	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,35

VALOR: R\$ 0,35

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. 05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	R\$ 65,00	R\$ 55,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,64	R\$ 163,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	R\$ 77,39	R\$ 46,20
TOTAL Material:					R\$ 265,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 16,65	R\$ 104,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 104,65

VALOR: R\$ 390,24

595389S - 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 estacionaria / misturador	ORSE	h	R\$ 12,36	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11

Julio Enry Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1129528062-MA

Katly Kaye de Lima da Conceição
CPF: 053.822.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mão: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição: PRÓPRIA	

Fis 0417
Proc. Nº 24/2023
Ass. [Assinatura]

VALOR: R\$ 0,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 53,86	R\$ 0,47
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,79	R\$ 0,08
020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 61,02	R\$ 0,64
00007137 TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,61	R\$ 9,61
TOTAL Material					R\$ 10,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 16,39	R\$ 2,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 20,34	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,41

VALOR: R\$ 17,21

88226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.869,16	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento					R\$ 0,37

VALOR: R\$ 0,37

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,71	R\$ 4,78
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	R\$ 5,23	R\$ 4,44
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 9,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 65,00	R\$ 76,70
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 1,04	R\$ 163,73
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,84	R\$ 148,78
TOTAL Material					R\$ 389,21

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerly Kaye de Lima da Conceição
CPF: 063.829.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL, ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls 0418
Proc. Nº 24/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 16,88	R\$ 61,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 16,65	R\$ 13,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,76
VALOR:						R\$ 473,19

888305 - 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88827S 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	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828S 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	R\$ 0,43	R\$ 0,43
88829S 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	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Serviço:					R\$ 1,88
VALOR:					R\$ 1,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,51	R\$ 9,10	
TOTAL Material:					R\$ 9,10	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 15,99	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 20,38	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,14
VALOR:						R\$ 11,24

89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 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	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,79	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,48

Julio Enrily Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 1179528062-MA

Carlylane Lima da Conceição
 CFE: 851.821.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 18 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73,09M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA : 04/08/2023

L.S. Hora: 74,59%

BDI : 22,32%

L.S. Mês: 39,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	120218
ORSE	2021/03	05/2023
DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	09/2023
Comissão	PRÓPRIA	

Fls 0419
 PROC. Nº 024/2023
 ASS. *[Assinatura]*

TOTAL Material:	R\$ 1,57
VALOR:	R\$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 16,39	R\$ 1,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 20,34	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,58

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 15,64	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,61
VALOR:					R\$ 0,61

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037364 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,26	R\$ 23,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39
VALOR:					R\$ 28,07

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 12,73	R\$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
		BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	202303
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86	DESABILITA	202305 - São Luís
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,09M2	Composição	PRÓPRIA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65		

Fis **0420**
 Proc. Nº **24/2023**
 Ass.

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,15

VALOR: R\$ 0,15

95114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

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

VALOR: R\$ 2,05

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO 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	0,03700000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,99	R\$ 4,18
TOTAL Material:					R\$ 4,24

VALOR: R\$ 10,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 16,39	R\$ 2,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 20,34	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 17,27	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR: R\$ 0,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,99	R\$ 9,97
TOTAL Material:					R\$ 9,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 15,99	R\$ 0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 20,38	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,19

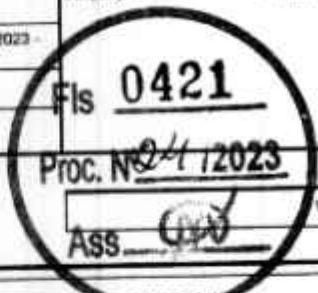
Julia Enrily Sena de Oliveira
Engenheira Civil
CREA 1120578067-MA

Carly Kayo de Lima da Conceição
CPF: 863.829.947-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BOI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3643/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENPIRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO
UNIDADES:	73 OIM2	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,55	Composição	PRÓPRIA



VALOR: R\$ 10,16

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 32.102,52	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,86	R\$ 0,50
00003501 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
TOTAL Material					R\$ 5,21
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 16,39	R\$ 2,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 20,34	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,94
VALOR:					R\$ 11,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 53,86	R\$ 0,75
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01970000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 61,02	R\$ 1,00
00007140 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
TOTAL Material					R\$ 5,40
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R\$ 16,39	R\$ 1,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R\$ 20,34	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,22

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kain de Lima da Conceição
CPF: 063.820.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.890.842/0001-06	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESENERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição	PRÓPRIA

Fls 0422

Proc. Nº 94/2023

Ass.

VALOR: R\$ 9,62

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 20,53	R\$ 152,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 16,65	R\$ 82,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 234,52

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	R\$ 534,38	R\$ 642,85
TOTAL Serviço:					R\$ 642,85

VALOR: R\$ 877,37

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

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

Serviço	FONTE	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	R\$ 96,78	R\$ 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	R\$ 13,79	R\$ 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	R\$ 17,42	R\$ 17,42
TOTAL Serviço:					R\$ 127,99

VALOR: R\$ 156,06

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

Especie	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,74	R\$ 0,38
TOTAL Especies:					R\$ 0,38

VALOR: R\$ 0,38

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Julia Enrily Sena de Oliveira Engenheiro Civil CREA: 1120528062-MA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 156,06	R\$ 156,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3643/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73,09M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA : 04/08/2023 L.S. Hora: 74,59%
BDI : 22,32% L.S. Mês: 29,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CABMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/03	05/2023
DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	05/2023

Fls **0423**
 Proc. Nº **24/12023**
 Ass.

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	R\$ 6.164,78	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 0,04

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,01887000	R\$ 11,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,02225000	R\$ 10,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.889,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,04
VALOR:					R\$ 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 729.621,80
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 92.450,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 53,27
VALOR:					R\$ 53,27

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Julio Enrily Sena de Oliveira Engenheiro Civil CRA 1129528082-MA	Fonte de Luma da Construção				

CPI: 912.822.342_27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BOI: 22,32%	L.S. Mês: 38,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ. 39.590.842/0001-98	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP. 85.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 02/42023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73 OBM2	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65		

00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
					TOTAL Material	R\$ 8,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 17,70	R\$ 4,28
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 21,84	R\$ 5,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,56

VALOR:	R\$ 17,57
---------------	------------------

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
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	R\$ 3,54	R\$ 3,54
88864	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,65	R\$ 32,65
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,23	R\$ 46,23
					TOTAL Serviço	R\$ 108,54

VALOR:	R\$ 130,43
---------------	-------------------

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
143485S	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
143481S	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Arquiteta de Linha de Construção

CPF: 000.823.567-27

Página: 103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.943/0001-86	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Comissão PRÓPRIA <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">0425</div> Proc. Nº 924/2023 Ass. 			

137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,14
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0355	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,29
				TOTAL Serviço	R\$ 0,29
				VALOR:	R\$ 23,41

94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,80670000	R\$ 1,71
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,23
				TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 4,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 65,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 77,39
				TOTAL Material	R\$ 400,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 16,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 16,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 54,05
				VALOR:	R\$ 458,48

89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM. COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 Julio Enrily Sena de Oliveira	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02

Engenheiro Civil
 CREA: 1129528067-MA

Luiz Manoel Lima da Conceição

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA : 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%																					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI : 22,32%	L.S. Mão: 39,66%																					
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE 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>2023/01</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>DESABILITA</td> <td>2023/05 - São Luis</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007 1 COM DESOBERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESOBERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2023/01	05/2023	DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023	SEINFRA	007 1 COM DESOBERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESOBERAÇÃO	05/2023		PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO			REF.																				
CAEMA	2019/12	12/2019																						
ORSE	2023/01	05/2023																						
DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023																						
SEINFRA	007 1 COM DESOBERAÇÃO	05/2021																						
SINAPI	2023/04 COM DESOBERAÇÃO	05/2023																						
	PRÓPRIA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">0426</p> <p style="font-size: 18px; margin: 0;">Proc. Nº 24/2023</p> </div>																						
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 30.590.842/0001-06																							
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA																							
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																							
UNIDADES:	73,08M2																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65																							

Fls. **0426**
Proc. Nº **24/2023**

Ass. <i>[Assinatura]</i>	TOTAL Material:	R\$ 1,61
--------------------------	-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 16,39	R\$ 2,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 20,34	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,98
VALOR:					R\$ 6,59

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,36	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 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	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	3,31000000	R\$ 0,41	R\$ 1,35
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 1,74	R\$ 1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,10

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 65,84	R\$ 62,54
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,84	R\$ 358,25
TOTAL Material:					R\$ 420,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 16,88	R\$ 72,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,92
VALOR:					R\$ 496,81

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 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,86	R\$ 0,31
00003524 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
00038383 LIXA D'AGUA EM BLOCO 200 GRS 40# Oliveira Engenharia Civil	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,79	R\$ 0,06

CREA: 1129528062-MA

Carla Aparecida Lima da Conceição
CPE: 063.822.340-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÕES & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201812
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ 39.590.842/0001-86	ORSE	202303
ENDEREÇO:	RUA 16 N° 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO N° 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO N°3643/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	SINAPI	PRÓPRIA

Fis 0427
Proc. Nº 24/2023

00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 61,02	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 8,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 16,39	R\$ 2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 20,34	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,20
VALOR:						R\$ 13,73

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,29
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 53,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R\$ 1,79
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 6,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 16,39	R\$ 1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 20,34	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,69
VALOR:						R\$ 8,69

89625 - TE, 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	0,02470000	R\$ 53,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R\$ 1,79
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 61,02
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,26
TOTAL Material:					R\$ 12,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16840000	R\$ 16,39	R\$ 2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16840000	R\$ 20,34	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,21

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 2129528062-MA

Carilly Kain de Lima da Conceição
CPF: 851.822.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,68%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2018
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ. 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP. 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73 08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,85	Compreensão	PRÓPRIA	

0428

FIS _____

Proc. Nº 4/12023

Ass. _____

VALOR: R\$ 18,86

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.419.548,54	R\$ 96,78
TOTAL Materiais						R\$ 96,78

VALOR: R\$ 96,78

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
TOTAL Materiais						R\$ 1,71

VALOR: R\$ 1,71

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	0,10130000	R\$ 16,39	R\$ 1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 20,34	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,72

VALOR: R\$ 5,43

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 23.955,98	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento						R\$ 1,53

VALOR: R\$ 1,53

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.655,05	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento						R\$ 0,08

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Carly Lago de Lima da Conceição
CPF: 065.823.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 30.590.842/0001-86	ORSE	202303
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº38432023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	202304 COM DEGRADAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65		PROPRIA

0429

Fis. _____

Prod. Nº 41, 2023

Ass.

VALOR: R\$ 0,08

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,71	R\$ 1,02
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	R\$ 5,23	R\$ 3,33
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 4,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 65,00	R\$ 46,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,84	R\$ 328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 77,39	R\$ 45,86
TOTAL Material						R\$ 420,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 16,88	R\$ 20,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 16,65	R\$ 32,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 53,61

VALOR: R\$ 478,66

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
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	R\$ 3,54	R\$ 3,54
TOTAL Serviço						R\$ 29,66

VALOR: R\$ 51,55

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Carlyly Kau de Lima da Conceição
CPF: 065.823.342-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mão: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-06	ORSE	202303	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 85.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,09M2	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Curitiba	PRONEXA	

Fls 0430
Proc. Nº 24/2023
 Ass. *[Assinatura]*

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 16,39	R\$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 20,34	R\$ 24,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 27,46
VALOR:						R\$ 27,46

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
904497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 17,30

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 58,32	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,79	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,15	R\$ 0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 209,50	R\$ 0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00460000	R\$ 165,00	R\$ 0,74

Julio Enilly Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 3129528062-MA

Kelly Kar de Lima da Copacanga
 CPF: 093.829.567-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,58%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/13
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 30.500.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº38432023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINFRA	107:1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73 DEM2	PROPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição PRÓPRIA	

Fis 0431
Proc. Nº 24/2023
Ass. [Assinatura]

Item	Descrição	ORSE	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	0,00150000	R\$ 179,32	R\$ 0,27
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	0,00230000	R\$ 10,93	R\$ 0,03
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110788	Pã quadrada	ORSE	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110589	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 3,75
VALOR:					R\$ 3,75

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM 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	0,01780000	R\$ 53,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 61,02
0007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,78
TOTAL Material					R\$ 12,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 16,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 20,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,84
VALOR:					R\$ 16,97

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

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

Julio Enrily Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 1129528062-MA

Luiz Manoel Lima da Conceição

CNPJ: 015.929.949-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,68%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ. 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP. 85.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - 08/ LUN
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,85	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fis 0432 Proc. Nº 24/2023 </div>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 10,98	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 15,1400	R\$ 0,5905
12543	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 10,9600	R\$ 0,4282
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,0187
VALOR:					R\$ 1,02

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,96	R\$ 15,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,96
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93278	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 23.955,98	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,79	R\$ 0,02
00009835	SINAPI	M	0,05490000	R\$ 6,15	R\$ 6,48

Julio Entity Senz de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Luiz Fernando de Sousa Conceição
CPF: 063.822.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA:	04/08/2023	L.S. Hora:	74,58%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI:	22,32%	L.S. Mês:	39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 30.500.842/0001-86	ORSE	2023/03	05/2023	
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023	
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Comissão: PROPRIA			

Fls 0433

Proc. Nº 24.2023

Ass. TOTAL Material: R\$ 6,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 16,39	R\$ 4,80
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 20,34	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,75
VALOR:					R\$ 17,25

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
88262 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,69	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 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	R\$ 30,11	R\$ 30,11
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	R\$ 4,68	R\$ 4,68
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	R\$ 5,92	R\$ 5,92
763 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	R\$ 53,27	R\$ 53,27
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	R\$ 174,30	R\$ 174,30
TOTAL Serviço:					R\$ 268,28
VALOR:					R\$ 286,97

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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,74	R\$ 1,00
TOTAL Especiais:					R\$ 1,00
VALOR:					R\$ 1,00

89440 - TE, 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
Júlio Enrily Sena de Oliveira Engenheiro Civil CREA: 1120528062-MA	SINAPI				

Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CNPJ: 015.319.547-37

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 034/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73 OIM2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA:	04/09/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	22,32%	L.S. Mês:	39,65%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	201912	12/2018	
ORSE	202303	05/2023	
DESABILITA	202305 - São Luis	05/2023	
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2023	

Fis 0434
Proc. Nº 24/12023
Ass. [Assinatura]

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,010000000	R\$ 57,06	R\$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,003300000	R\$ 1,79	R\$ 0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,012000000	R\$ 61,02	R\$ 0,73
00007139	TE SOLDAVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
TOTAL Material						R\$ 2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,181200000	R\$ 16,39	R\$ 2,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,181200000	R\$ 20,34	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,64
VALOR:					R\$ 9,17

595371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,022250000	R\$ 14,61	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 0,33

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,022000000	R\$ 16,39	R\$ 0,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,155000000	R\$ 20,34	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,51
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	0,001000000	R\$ 617,92	R\$ 0,61
TOTAL Serviço					R\$ 0,61
VALOR:					R\$ 4,12

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

Equipamento	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	0,000070000	R\$ 466.463,36	R\$ 32,65
TOTAL Equipamento					R\$ 32,65

Julia Enilly Sena de Oliveira
Engenheira Civil
CRÉA 1129528082-MA

Cartório São João de Coqueiros
CPF: 061.829.543-27
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZDNA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	202303
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composições	PROPRIA

Fls **0435**
 Proc. Nº **24/2023**
 Ass. *[Assinatura]*

VALOR: R\$ 32,65

91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 17,70	R\$ 2,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 21,84	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,29

VALOR: R\$ 8,91

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (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	R\$ 2,76	R\$ 2,76
TOTAL Material:					R\$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 17,70	R\$ 5,15
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,84	R\$ 6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,50

VALOR: R\$ 14,81

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,04	R\$ 7,04
TOTAL Material:					R\$ 7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 17,70	R\$ 4,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 21,84	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,16

Julio Entity Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 1120528062-MA

Leticia Kain de Lima da Conceição
 CPF: 063.828.543-27
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,99%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BOI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2018/2	12/2018
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73 OBRM2	SINAPI	2523/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição	PRÓPRIA	



VALOR: R\$ 16,20

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00037371 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 5,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,98	R\$ 10,98
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço					R\$ 0,24

VALOR: R\$ 16,65

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

Equipamento Custo Horário	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	3,56000000	R\$ 0,41	R\$ 1,45
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,74	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,32

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 65,84	R\$ 67,15
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,84	R\$ 288,55
TOTAL Material					R\$ 355,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 16,59	R\$ 78,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 78,32

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerily Raim de Lima da Conceição
CPF: 063.822.347-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-06	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº38432023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	107 - COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73 OSM2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,95	Composição	PRÓPRIA

Fls 0437

Proc. Nº 24/2023

VALOR: R\$ 437,34

Ass.

S01908 - Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,65	R\$ 2,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,75	R\$ 2,25
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 4,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,61	R\$ 8,77
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 10,98	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 509,70	R\$ 10,19
TOTAL Serviço						R\$ 10,19

VALOR: R\$ 29,99

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

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.419.548,54	R\$ 155,57
TOTAL Especiais						R\$ 155,57

VALOR: R\$ 155,57

91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 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	0,02300000	R\$ 16,39	R\$ 0,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	R\$ 20,34	R\$ 3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,74

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 617,92	R\$ 0,61
TOTAL Serviço						R\$ 0,61

VALOR: R\$ 4,35

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerily Rato de Lima da Conceição
CPF: 067.828.583-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA : 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
		BDI : 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	CAEMA	2018/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	202303
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	DESABRUTA	202305 - São Luís
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,0RM2	Compras e Serviços	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Processo	

Fis 0438
Proc. Nº 24/2023
 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
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750" GR	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 53,86	R\$ 0,88
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
000083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 61,02	R\$ 1,34
TOTAL Material						R\$ 9,44

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	R\$ 16,39	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 20,34	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,66

VALOR: R\$ 14,10

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	R\$ 8,99	R\$ 8,99
TOTAL Material						R\$ 8,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 15,99	R\$ 0,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 20,38	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,50

VALOR: R\$ 10,49

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
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	R\$ 18,07	R\$ 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	R\$ 24,57	R\$ 0,79
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	R\$ 51,55	R\$ 20,47

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1129528062-MA

Carly Kay de Lima da Conceição
CPF: 015.823.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA : 04/05/2023 L.S. Hora: 74,59%
BDI : 22,32% L.S. Mão: 39,65%

FORTE	VERSÃO	REF.
CABMA	201912	12/2018
ORSE	202303	05/2023
DESABILITA	202305 São Luis	05/2023
SENIFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	05/2023

Fls **0439**
 Proc. Nº **2412023**
 Ass:

5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R\$ 130,43	R\$ 10,35
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 32,15

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 89,35	R\$ 98,28
TOTAL Material					R\$ 98,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 20,53	R\$ 11,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R\$ 16,65	R\$ 14,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 26,02	
VALOR:					R\$ 166,45	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 10,27	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,12	
VALOR:					R\$ 0,12	

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 02/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,61	R\$ 2,93
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 29,33	R\$ 200,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 67 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 1.060,92	R\$ 580,64
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 44,89	R\$ 39,63
TOTAL Material					R\$ 624,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38280000	R\$ 20,53	R\$ 7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 16,65	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,03	
VALOR:					R\$ 835,15	

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Katly Kaye de Lima da Conceição
CPF: 065.822.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA.	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA.	BDI: 22,32%	L.S. Máx: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	201912	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.843/0001-86	ORSE	202303	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENPIRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73 08M2	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	09/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição	202304 COM DESONERAÇÃO	09/2023

Fls **0440**
 Proc. Nº **24, 2023**
 Ass. *[Assinatura]*

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 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	R\$ 0,08	R\$ 0,08
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	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,20
VALOR:					R\$ 18,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 53,86	R\$ 0,88
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 61,02	R\$ 1,34
09897 UNIÃO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
TOTAL Material:					R\$ 28,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 16,39	R\$ 1,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 20,34	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,10
VALOR:					R\$ 31,90

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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Julio Enrily Sena de Oliveira Engenheiro Civil CREA: 1120528062-MA					

Kerly Raquel Lima de Oliveira
CPF: 063.823.563-27
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,65%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-80	ORSE	2023/01
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73 OBRM2	SINAPI	09/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fls 0441</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº 24/2023</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Ass. <i>[Assinatura]</i></p> </div>	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	R\$ 16,39	R\$ 2,99
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17200000	R\$ 20,34	R\$ 23,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 26,82
VALOR:						R\$ 49,03

92009 - 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	R\$ 8,51	R\$ 9,10
TOTAL Material					R\$ 9,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 15,99	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 20,38	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,33	
VALOR:					R\$ 10,43	

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

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,20	R\$ 16,20
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,58	R\$ 9,58
TOTAL Serviço					R\$ 25,78	
VALOR:					R\$ 25,78	

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	R\$ 14.078,39	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento					R\$ 0,75	
VALOR:					R\$ 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	R\$ 1,71	R\$ 1,05

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 2120528062-MA

CPF: 863.822.942-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023-SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73 08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	09/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Compreensão	PRÓPRIA	
					

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	R\$ 5,23	R\$ 3,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 65,00	R\$ 49,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,84	R\$ 273,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 77,39	R\$ 45,75
TOTAL Material:						R\$ 368,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 16,88	R\$ 21,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 16,65	R\$ 33,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,29

VALOR:	R\$ 428,10
---------------	-------------------

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,64	R\$ 15,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:						R\$ 0,61
VALOR:						R\$ 21,84

89528 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Julio Enrily Sena de Oliveira		SINAPI				
Engenheiro Civil						
C.R.A.: 1128528062-MA						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/05/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,68%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 85.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73 OSM2	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,85	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fis 0443 Proc. Nº 24/2023 Ass. (Ass) </div>	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,64080000	R\$ 1,79	R\$ 0,01
00003904	LUVÁ PVC SOLDAVEL, 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 81,02	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 1,66

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 16,39	R\$ 0,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 20,34	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,72
VALOR:						R\$ 3,38

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

Quantidade	Descrição	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	0,00000570	R\$ 2.419.548,54	R\$ 13,79
TOTAL Especiais:						R\$ 13,79
VALOR:						R\$ 13,79

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,62	R\$ 5,43
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,75	R\$ 5,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,06


Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
143130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 22,00	R\$ 3,30
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R\$ 42,56	R\$ 23,41
102892S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 7,64	R\$ 0,11
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R\$ 9,25	R\$ 4,63
105067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 22,32	R\$ 6,70
104509S	Serrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,00000000	R\$ 5,81	R\$ 11,62
TOTAL Material:						R\$ 49,77

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 15,14	R\$ 22,71
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R\$ 10,98	R\$ 16,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,18

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120578067-MA

Serlyo Sane de Lima de Conceicao
CPF: 863.822.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA:	04/05/2023	L.S. Hora:	74,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI:	22,32%	L.S. Mês:	39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	120019		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03	052023		
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - 58h LUR	052023		
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº38432023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052021		
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	ZONA COM DESONERAÇÃO	052023		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,85						

Fls 0444
Proc. Nº 24/2023
 Ass. *[Assinatura]*

VALOR: R\$ 100,01

89524 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 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	0,01590000	R\$ 53,86	R\$ 0,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	SINAPI	UN	0,02230000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 61,02	R\$ 1,14
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,33	R\$ 8,33
TOTAL Material:						R\$ 10,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12770000	R\$ 16,39	R\$ 2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12770000	R\$ 20,34	R\$ 2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,68
VALOR:						R\$ 15,03

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 280 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 2.419.548,54	R\$ 17,42
TOTAL Especiais:						R\$ 17,42
VALOR:						R\$ 17,42

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,25	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 175,63	R\$ 487,90
TOTAL Material:						R\$ 487,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <i>Engenheiro Civil</i> CREA: 1120528062-MA	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 20,53	R\$ 94,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA : 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI : 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	ROC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73 09M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição	PRÓPRIA

0445

Proc. Nº 24/2023

ASS.

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 16,65	R\$ 38,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 132,18

Serviço	Descrição	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	0,02100000	R\$ 617,92	R\$ 12,97
TOTAL Serviço						R\$ 12,97
VALOR:						R\$ 633,05

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

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

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 17,34

89945 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,51	R\$ 14,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,51

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-112952906-MA

Carilijam de Lima de Conceição
CPF: 013.822.583-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA:	04/05/2023	L.S. Hora:	74,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI:	22,32%	L.S. Mês:	39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	120219		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03	050203		
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILTA	2023/05 - São Luis	050203		
	LICITAÇÃO:	ROC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	050201		
	UNIDADES:	73 OBRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	050203		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição: PRO				
							

Ass. _____ VALOR: **R\$ 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	R\$ 5,42	R\$ 174,30
TOTAL Material:						R\$ 174,30
VALOR:						R\$ 174,30

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
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	R\$ 0,37	R\$ 0,37
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	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:						R\$ 0,41
VALOR:						R\$ 0,41

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,75	R\$ 22,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 22,50
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 101,30	R\$ 92,49
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,80	R\$ 234,40
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 126,92	R\$ 26,53
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 127,59	R\$ 80,00
TOTAL Material:						R\$ 433,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R\$ 10,98	R\$ 65,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,88
VALOR:						R\$ 521,80

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 20,53	R\$ 3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 16,65	R\$ 0,73

Engenheiro Civil
 CREA: 1120528062-MA

CPF: 937.827.507-21

Página: 125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,58%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-00	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 0242/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENINRA	327,1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	COMPENSAÇÃO	PROFESSOR

Fis 0447
Proc. Nº 24/12023
 Ass. *[Assinatura]*

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,07
--	----------

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	0,03390000	R\$ 340,66	R\$ 11,54
TOTAL Serviço					R\$ 11,54
VALOR:					R\$ 15,61

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 11,35	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 0,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,15	R\$ 2,67
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,10	R\$ 0,04
TOTAL Material					R\$ 2,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 17,70	R\$ 0,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,84	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,14
VALOR:					R\$ 3,85

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	R\$ 14,93	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 17,22	R\$ 17,22

Julio Enilly Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 1120578067-MA
 CPF: 053.822.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/09/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-06	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	2023/04 - COM DESOBERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SEINFRA	2023/04 - COM DESOBERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	SEINFRA	2023/04 - COM DESOBERAÇÃO

Fis 0448
Proc. Nº 24/2023
Ass. [Assinatura]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 17,22
---	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	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	R\$ 0,75	R\$ 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	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,85
VALOR:						R\$ 18,07

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,75	R\$ 15,00
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 15,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 10,98	R\$ 43,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,92
VALOR:					R\$ 609,70

S00072 - Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,75	R\$ 7,50
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R\$ 10,98	R\$ 21,96
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,96
VALOR:					R\$ 29,46

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	R\$ 3,62	R\$ 1,81

Carilly Cain de Lima da Conceição
 Engenheiro Civil
 CREA - 117072006-1 MA
 CPF: 013.822.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/06/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-06	ORSE	202303
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEMIPRECATÓRIOS COM DESENERAÇÃO	05/2021
UNIDADES:	73 OBRAS	SINAPI	05/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65		

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109251	Dobradilha ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,73	R\$ 13,73
TOTAL Material:					R\$ 13,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 15,14	R\$ 7,57
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 10,98	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,06	
VALOR:					R\$ 30,48	

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	R\$ 53,86	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 3,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	R\$ 16,39	R\$ 1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	R\$ 20,34	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,96	
VALOR:					R\$ 7,11	

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	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 53,86	R\$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 1,79	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 61,02	R\$ 1,00
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
TOTAL Material:					R\$ 5,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R\$ 16,39	R\$ 3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R\$ 20,34	R\$ 4,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASBA	201912
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86	ORSE	202303
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,66	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO
		CONSTRUTORA	PRÓPRIA

0450

Fls _____

Proc. Nº 24/12023

ASS OTACIO DE OBRAS e Encargos Complementares	R\$ 7,93
VALOR:	R\$ 13,39

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	DESCRIÇÃO	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	R\$ 1,53	R\$ 1,53
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	R\$ 0,18	R\$ 0,18
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
TOTAL Serviço:						R\$ 5,23
VALOR:						R\$ 5,23

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,57	R\$ 0,64
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,62	R\$ 1,30
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,65	R\$ 1,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,75	R\$ 6,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 14,61	R\$ 2,63
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 15,14	R\$ 5,45
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 14,61	R\$ 5,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	R\$ 10,98	R\$ 17,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,13
VALOR:						R\$ 40,46

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	R\$ 18,07	R\$ 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	R\$ 24,57	R\$ 1,76

Engenheiro Civil
 CREA: 1129528062-MA

Carilly Maia de Lima da Conceição
 Engenheira Civil
 CREA: 1637.127.567-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-06
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA:	04/09/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	22,32%	L.S. Mês:	39,66%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2023/03	05/2023	
DESABITA	2023/05 - São LUÍ	05/2023	
SENFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	



TAXA de Equipamento Horário	R\$ 2,96
-----------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 65,00	R\$ 71,50
TOTAL Material:						R\$ 71,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 20,53	R\$ 41,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 16,65	R\$ 50,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 91,99

VALOR:	R\$ 166,45
---------------	-------------------

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (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_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,58	R\$ 9,58
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,57	R\$ 17,57
TOTAL Serviço:						R\$ 27,15

VALOR:	R\$ 27,15
---------------	------------------

92002 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 17,70	R\$ 1,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 21,84	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,14

VALOR:	R\$ 7,77
---------------	-----------------

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,75	R\$ 22,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 22,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R\$ 101,30	R\$ 95,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73 OBRAS
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA : 04/08/2023 L.S. Hora: 74,58%
 BDI : 22,32% L.S. Mês: 39,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
CAIMA	2019/12	12/01/19
ORSE	2023/03	05/02/23
DESABRITA	2023/05 - São Luís	05/02/23
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/02/23

Fls 0452
 Proc. Nº 2412023
 Ass. [Assinatura]

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	259,00000000	R\$ 0,80	R\$ 204,00
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00000000	R\$ 126,92	R\$ 26,53
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 127,59	R\$ 80,00
TOTAL Material:						R\$ 406,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R\$ 10,98	R\$ 65,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,88	

VALOR: R\$ 494,44

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 729 621,60	R\$ 5,25
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 92 450,00	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,92	

VALOR: R\$ 5,92

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 20,53	R\$ 5,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 16,85	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,81	

Serviço	FORTE	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	R\$ 340,66	R\$ 19,24
TOTAL Serviço:					R\$ 19,24	

VALOR: R\$ 26,06

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 494,44	R\$ 494,44
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 40,46	R\$ 40,46
TOTAL Serviço:					R\$ 534,90	

Julio Enrity Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 1129528062-MA

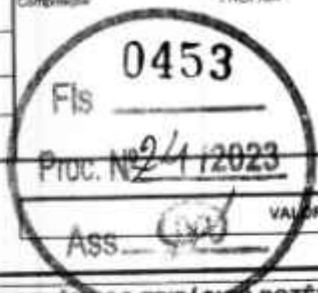
Katly Sane de Lima da Conceição
 CPF: 063.823.547-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-89
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73 OBRM2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA:	04/08/2023	L.S. Hora:	74,50%
BDI:	22,32%	L.S. Mão:	39,66%
FONTE	VERSÃO	REF.	
CAENNA	2019/13	12/2019	
ORSE	2023/03	05/2023	
DEBABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	232304 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
Compreço	PROFISA		



VALOR: R\$ 534,90

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	R\$ 1,53	R\$ 1,53
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço					R\$ 1,71
VALOR:					R\$ 1,71

S953355 - Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obris	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1028965 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,01887000	R\$ 15,14	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obris					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29

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
0001122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 53,86	R\$ 0,79
0003666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,57	R\$ 3,57
0003838 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,79	R\$ 0,01
00020063 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 61,02	R\$ 1,37
TOTAL Material					R\$ 5,74

Mão de Obris com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 16,39	R\$ 2,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 20,34	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obris com Encargos Complementares					R\$ 6,21
VALOR:					R\$ 11,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,86	R\$ 0,50
0003838 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	R\$ 1,79	R\$ 0,02

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cartão Verde de Licença de Exercício
CPF: 953.822.342-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA : 04/08/2023	L.S. Hora: 74,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI : 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.042/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABUTA	2023/08 - Sili Lira
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº38432023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Proposta	PRÓPRIA

Fls 0454

Proc. Nº 24/12023

ASS. 00000000

00003903	LUVAS PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
TOTAL Material						R\$ 3,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770000	R\$ 16,39	R\$ 0,94
267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770000	R\$ 20,34	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,11
VALOR:						R\$ 5,22

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	R\$ 1,72	R\$ 1,72
00000122	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 53,86	R\$ 0,44
00038383	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,79	R\$ 0,02
00020083	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 61,02	R\$ 0,57
TOTAL Material					R\$ 2,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 16,39	R\$ 0,85
267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 20,34	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,91
VALOR:						R\$ 4,66

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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 729.621,60	R\$ 25,02
00037736	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 92.450,00	R\$ 5,09
TOTAL Equipamento					R\$ 30,11
VALOR:					R\$ 30,11

97738 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS (M3)

Equipamento	Custo Horário	Julio Enrily Sena de Oliveira	Engenheiro Civil	CREA 1120528062-MA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---------------	-------------------------------	------------------	--------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAENA	201912
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.942/0001-86	ORSE	202303
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3643/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	077.1 COM DESCONECÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	232304 COM DESCONECÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">Fls 0455</p> <p style="font-size: 18px; margin: 5px 0 0 0;">Proc. Nº 24/2023</p> <p style="font-size: 16px; margin: 5px 0 0 0;">Ass. <i>[Assinatura]</i></p> </div>	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	3,42710000	R\$ 17,34	R\$ 59,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R\$ 18,42	R\$ 16,21
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,50	R\$ 9,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,23	R\$ 8,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 92,91

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58438800	R\$ 74,85	R\$ 2.364,09
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,46990800	R\$ 22,94	R\$ 33,71
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,06670000	R\$ 8,99	R\$ 0,59
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	R\$ 11,09	R\$ 66,54
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R\$ 23,48	R\$ 49,95
TOTAL Material:						R\$ 2.514,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	R\$ 16,84	R\$ 72,53
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	R\$ 20,05	R\$ 431,79
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	R\$ 20,53	R\$ 655,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	R\$ 16,65	R\$ 532,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.692,32

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 458,48	R\$ 550,17
TOTAL Serviço:					R\$ 550,17
VALOR:					R\$ 4.850,28

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 466.463,38	R\$ 26,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,12

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 3120528062-MA

Carlyl Raul de Lima da Conceição
CPF: 863.823.583-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12	12/2018
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 85.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 0242/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Fís 0456 Proc. Nº 24/2023 Ass. 		
				VALOR:	R\$ 26,12

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		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	0,07440000	R\$ 17,34	R\$ 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	R\$ 18,42	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,60

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	2,61390000	R\$ 27,96	R\$ 73,08
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	R\$ 38,01	R\$ 39,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 20,85	R\$ 1,63
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 33,15	R\$ 65,04
TOTAL Material						R\$ 179,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	R\$ 16,84	R\$ 10,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	R\$ 20,74	R\$ 37,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 47,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91974	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	R\$ 390,24	R\$ 1,20
TOTAL Serviço						R\$ 1,20

VALOR: R\$ 230,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,10	R\$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material						R\$ 0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 15,99	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00360000	R\$ 20,38	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,91

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528962-MA

Larley Cass de Lima da Conceição
CPF: 065.828.349-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,58%
		BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	CAEMA	201912
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	202303
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 20.590.842/0001-00	DESABILITA	202305 - São Luís
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	Contexto: PRÓPRIA	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fls 0457 Proc. Nº 24/2023 </div>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,43
TOTAL Serviço					R\$ 10,43
VALOR:					R\$ 13,25

8207 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 4,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 20,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,20
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,61
TOTAL Material					R\$ 12,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 17,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 39,54
VALOR:					R\$ 21,48

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Carly Day de Lima da Conceição
CPF: 053.823.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,68%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.642/0001-66	ORGE	2023/00
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº38432023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Comprova	PROPPSA

Fls 0458
Proc. Nº 24/2023

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 14,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32
VALOR:					R\$ 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 729.621,60
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 92.450,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,68
VALOR:					R\$ 4,68

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,08
TOTAL Material:					R\$ 137,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 17,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,10
VALOR:					R\$ 149,18

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	R\$ 17,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,31
VALOR:					R\$ 5,31

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 14,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32
VALOR:					R\$ 0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/05/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mão: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-06	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 66.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/06 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	SINAPI	05/2023

0459
 Fls
 Proc. Nº 24/12023
 Ass. *[Assinatura]*

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45
VALOR:					R\$ 0,45

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
0000397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 23.955,98
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,67
VALOR:					R\$ 1,67

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	R\$ 53,88
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 3,44

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
48	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 16,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,06
VALOR:					R\$ 8,10

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



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 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	R\$ 0,03

Julia Enley Sena de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA: 1120528062-MA

Leidy Karla de Lima da Conceição
 CPF: 052.328.562-22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO	RF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 36.590.842/0001-06	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEMIFRA	2023/05 - BONEIRAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/05 - BONEIRAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	0460 Fls Proc. Nº 24/2023 Ass: 		
	VALOR:	R\$ 17,18			

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	R\$ 0,30	R\$ 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	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Serviço:						R\$ 1,22

88300 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,79	R\$ 0,15
00008866 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,99	R\$ 4,18
TOTAL Material:					R\$ 4,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 16,39	R\$ 6,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,34	R\$ 7,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,94

VALOR: R\$ 18,27

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,61	R\$ 14,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120578062-MA

Leidy Kayo de Lima da Conceição
CPF: 865.822.542-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL, DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 18 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA: 04/08/2023 **L.S. Hora:** 74,59%
BDI: 22,32% **L.S. Mão:** 39,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
CAISMA	201812	12/2018
ORSE	202303	05/2023
DESABILITA	202305 - São Luís	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fis 0461
Proc. Nº 24/2023
Ass. [Assinatura]

VALOR: R\$ 20,63

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EMERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM 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	0,05160000	R\$ 17,34	R\$ 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	R\$ 18,42	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,10

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	1,80330000	R\$ 27,96	R\$ 50,42
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	1,05003600	R\$ 38,01	R\$ 39,91
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 20,85	R\$ 1,30
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,60330000	R\$ 33,18	R\$ 59,83
TOTAL Material:					R\$ 151,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	R\$ 16,84	R\$ 6,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	R\$ 20,74	R\$ 22,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,83	

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	0,00210000	R\$ 390,24	R\$ 0,81
TOTAL Serviço:					R\$ 0,81	

VALOR: R\$ 162,20


89562 - LUVAS DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, 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	0,01060000	R\$ 53,96	R\$ 5,57
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01440000	R\$ 1,79	R\$ 0,02
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,09	R\$ 5,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 61,02	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 64,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06330000	R\$ 16,39	R\$ 1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <i>Julio Enrily Sena de Oliveira</i>	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 20,34	R\$ 1,29

CREA: 1120528062-MA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2018
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	OPF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,55	Composição Fis 0462 Proc. Nº 24/12023 Ass. [Assinatura]		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,55	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,33		

VALOR:	R\$ 8,77
---------------	-----------------

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 521,80	R\$ 521,80
682	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 40,46	R\$ 40,46
TOTAL Serviço:						R\$ 562,26
VALOR:						R\$ 562,26

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,36	R\$ 12,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,36
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 16,88

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17

Julio Enrily Sales de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-3309239063-MA

Artilho Raul de Lima de Conceição
 CPF: 813.812.363-23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/06/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Máx: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-88	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 9843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73 OBRM2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Outros	PRÓPRIA	
				0463	

Fls. 0463
Proc. Nº 24/2023

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
4760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,60

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

VALOR: R\$ 20,42

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 17,70	R\$ 2,19
264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 21,84	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,89

VALOR: R\$ 7,08

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.	Coefficiente	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	R\$ 0,37	R\$ 0,37
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	R\$ 0,04	R\$ 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	R\$ 0,41	R\$ 0,41
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	R\$ 0,92	R\$ 0,92
TOTAL Serviço:					R\$ 1,74

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerly Luz de Lima da Conceição
CPF: 963.822.942-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA:	04/08/2023	L.S. Hora:	74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI:	22,32%	L.S. Mês:	39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAZMA	201912	120019		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-96	ORSE	202303	05/2023		
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABUTA	202305 - São Luis	05/2023		
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENIPRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
	UNIDADES:	73 OBM2	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	03/2023		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composto	202304 SINAPI			

Fls 0464

Proc. Nº 24.1.2023

ASS. 

VALOR: R\$ 1,74

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	R\$ 12,65	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 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	R\$ 15,94	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

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	R\$ 53,86	R\$ 0,53
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,79	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02	R\$ 0,91
TOTAL Material					R\$ 3,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 16,39	R\$ 2,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,34	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,66
VALOR:					R\$ 8,32

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 16,65	R\$ 65,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 65,86
VALOR:					R\$ 65,86

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 3120528062-MA

Carlylly Luz de Lima da Conceição
CPF: 853.423.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA : 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI : 22,32%	L.S. Mês: 39,68%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-96	ORSE	202303
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 97 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 034/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEMPRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Compras	PRÓPRIA

Fls 0465
 Proc. Nº 24/2023
 ASS. *[Assinatura]*

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	R\$ 16,39	R\$ 1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 20,34	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,30
VALOR:						R\$ 11,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 11,26	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

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 muiraquitara com almofadas - 90 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.075,90	R\$ 1.075,90
TOTAL Material						R\$ 1.075,90
VALOR:						R\$ 1.075,90

81155 - 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 PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 53,86	R\$ 0,88
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00003883	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,19	R\$ 4,19
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 61,02	R\$ 1,34
TOTAL Material						R\$ 6,44

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	R\$ 16,39	R\$ 1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 20,34	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,10
VALOR:						R\$ 9,54

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Engenheiro Civil
 CREA: 1120528062-MA

CPF: 063.423.343-27
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2004 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição PRÓPRIA	

Fls 0466

Proc. Nº 24/2023

ASS: *[Assinatura]*

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01548000	R\$ 14,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UH	0,10560000	R\$ 1,79
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 8,61
TOTAL Material:					R\$ 9,21

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 16,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 20,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,63
VALOR:					R\$ 25,84

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,74
TOTAL Especiais:					R\$ 1,85
VALOR:					R\$ 1,85

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 9,36
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 65,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 8,94
TOTAL Material:					R\$ 600,30

Julio Enrily Souza de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 1120528067-MA

Entity Control Ltda do Conselho
CPE: 063.829.563-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/06/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mão: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	VERBÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3643/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73 DM2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Propriedade	PRÓPRIA

Fis 0467
Proc. Nº 241/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 16,88	R\$ 63,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 63,30
VALOR:						R\$ 726,38

S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
143486S	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
143485S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,61	R\$ 14,61
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 23,60

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

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,74	R\$ 0,57
TOTAL Especiais						R\$ 0,57
VALOR:						R\$ 0,57

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 22,10	R\$ 0,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00060000	R\$ 58,32	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,79	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança tipo frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,15	R\$ 0,01

CREA: 1129528062-MA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.580.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA:	04/06/2023	L.S. Hora:	74,59%
BDI:	22,32%	L.S. Mão:	39,66%
FORTE	VERSÃO	REF.	
CAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2023/03	05/2023	
DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023	
SENPIRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	

Fis 0468
Proc. Nº 241/2023
Ass. [Assinatura]

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 185,00	R\$ 0,74
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00050000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 179,32	R\$ 0,27
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,93	R\$ 0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
110586	Torquessa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,57
VALOR:						R\$ 3,57

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

Serviço	FORTE	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	R\$ 30,11	R\$ 30,11
398 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	R\$ 4,68	R\$ 4,68
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	R\$ 5,92	R\$ 5,92
TOTAL Serviço:					R\$ 40,71
VALOR:					R\$ 59,40

S89248S - Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
143465S Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
137372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
143461S Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
137373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

Engenheiro Civil
CREA: 1129528062-MA

Cartão de Assinatura de Engenharia

CPF: 000.000.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2021/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	GENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/05 - São Luis
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,85	CONSTRUTORA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		PROPOSTA	02/2023

Fls 0469
Proc. Nº 24/2023
 ASS.

137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 11,26	R\$ 11,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S95317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	

VALOR: R\$ 19,46

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,95	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,94	R\$ 15,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,94	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24	

VALOR: R\$ 23,13

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	R\$ 32.102,52	R\$ 2,56
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,56	

VALOR: R\$ 2,56

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Carilly Kaye de Lima da Conceição
CPF: 863.823.943-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mão: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	VERSIÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-80	ORSE	2023/07
ENDEREÇO:	RUA 16 N° 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 66.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO N° 02/4/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO N°3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	REINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73 08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Compostos	PROPRIA



S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,75	R\$ 11,25
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R\$ 10,98	R\$ 32,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,94

VALOR: R\$ 44,19

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 14.076,39	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10

VALOR: R\$ 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_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
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	R\$ 1,55	R\$ 1,55
TOTAL Material:						R\$ 4,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 17,70	R\$ 2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 21,84	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,05

VALOR: R\$ 9,58

89435 - UNIÃO, 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
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,88	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,93	R\$ 12,93

Julio Emilly Sena de Oliveira
Engenheiro Civil

CRX: 1129528052-MX

Luiz Carlos de Jesus da Conceição
CPF: 953.822.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº38432023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73 OBM2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,66

DATA : 04/08/2023 L.S. Hora: 74,59%
BDI : 22,32% L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CASMA	2019/12	120019
CRSE	2023/03	052023
DESABILITA	2023/06 - São Luís	052023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052021
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	050103

Fis **0471**
 Proc. Nº **04/2023**
 Ass. *[Signature]*

Ass. <i>[Signature]</i>	R\$ 14,16
-------------------------	-----------

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	R\$ 16,39	R\$ 1,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	R\$ 20,34	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,96
VALOR:					R\$ 18,12

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	R\$ 17,34	R\$ 7,32
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	R\$ 18,42	R\$ 5,76
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,50	R\$ 6,53
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,23	R\$ 5,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,45

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	R\$ 60,33	R\$ 79,10
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 8,99	R\$ 0,50
20247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 23,48	R\$ 6,14
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 4,01	R\$ 17,95
TOTAL Material					R\$ 103,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 16,84	R\$ 12,38
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 20,05	R\$ 73,74
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 20,53	R\$ 469,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 16,65	R\$ 381,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 937,10

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	R\$ 14,72	R\$ 425,95
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	R\$ 478,66	R\$ 574,39
TOTAL Serviço					R\$ 1.000,34

Julia Enilly Sena de Oliveira
Engenheira Civil

Luiz Manoel Lima da Conceição
CRS - 853.822.342 - 37

CREA: 2179578062/MG

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEIMA	201912	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	202303	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 85.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABRUTA	202305 - São Luís	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição: SINAPI / SINAPI		
			0472 Fls _____ Proc. Nº 24/2023 Ass.  VALOR: R\$ 2.066,58		

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

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

89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, 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	0,00550000	R\$ 1,79	R\$ 0,00
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 8,61	R\$ 9,03
TOTAL Material:					R\$ 9,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 16,39	R\$ 0,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 20,34	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,85
VALOR:					R\$ 9,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 65,84	R\$ 61,88
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,84	R\$ 355,00
TOTAL Material:					R\$ 416,88
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 16,65	R\$ 183,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 183,48
VALOR:					R\$ 600,36

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	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	1,30000000	R\$ 0,68	R\$ 0,88
00014153 FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA ENFERMAGEM DE OLIVEIRA	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 53,39	R\$ 0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA.	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA.	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	VERSIÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CASMA	2018/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-00	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,85	Composição	PRÓPRIA

Fis 0473
Proc. Nº 24/2023
ASS. [Assinatura]

ASS. [Assinatura] TOTAL Material:	R\$ 1,14
---	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 16,39	R\$ 0,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 20,34	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,76
VALOR:					R\$ 5,90

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	R\$ 18,10	R\$ 0,09
00008935 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 6,15	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 1,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 16,39	R\$ 0,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 20,34	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50
VALOR:					R\$ 2,51

0289 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,9400	R\$ 4,7820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7820
VALOR:					R\$ 5,30

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	R\$ 2,39	R\$ 0,79
TOTAL Material:					R\$ 0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					R\$ 5,30

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1129528062-MA

Leidy Laine de Lima da Conceição
021-999-989-387-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA: 04/06/2023

L.S. Hora: 74,59%

BDI: 22,32%

L.S. Mês: 39,68%

FORTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/03	05/2023
DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
SEINFRA	027-1 COM DESENERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESENERAÇÃO	05/2023

Fls **0474**
 Proc. Nº **24/12023**

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 16,39	R\$ 0,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 20,34	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,79
VALOR:						R\$ 1,58

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 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	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 1,23
VALOR:					R\$ 1,23

89532 - LUVAS 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 1850 GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 53,86	R\$ 0,44
00003833 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,79	R\$ 0,02
00003869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 61,02	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 4,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 16,39	R\$ 0,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 20,34	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,91
VALOR:					R\$ 5,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 67,5000	R\$ 82,0800
10805 CIMENTO PORTLAND/Julio Emilly Sena de Oliveira Engenheiro Civil CREA: 1120528062-MA	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 136,0800

CREA: 1120528062-MA

Carilly Gato de Lima Cavalcanti
C.R.E. 0157/2019-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/2	120219
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILTA	2023/05 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73 OBRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Orçamento	PRÓPRIA	

Fls 0475

Proc. Nº 241/2023

Ass.  TOTAL Material R\$ 216,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 109,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 109,8000
VALOR:					R\$ 327,96

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 58,32	R\$ 0,05
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,79	R\$ 0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,15	R\$ 0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 165,00	R\$ 0,74
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 179,32	R\$ 0,27
110582 Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 35,73	R\$ 0,00
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,93	R\$ 0,03
101851 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110593 Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 60,00	R\$ 0,02
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 31,36	R\$ 0,01
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 44,50	R\$ 0,03
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 29,50	R\$ 0,03
111254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 22,80	R\$ 0,02
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,67
VALOR:					R\$ 3,67

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	R\$ 1,71	R\$ 1,10

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1128528067-MA

Carlye Gato de Lima de Conceicao
CPF: 013.822.547-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 30.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,85

DATA: 04/08/2023 **L.S. Hora:** 74,59%
BDI: 22,32% **L.S. Mês:** 39,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	201912	120819
ORSE	202303	052023
DESABILITA	202305 - SIn Lulu	052023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052021
SINAPI	02304 COM DESONERAÇÃO	062023

Fis 0476
Proc. Nº 24, 2023
 Ass: [Assinatura]

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	R\$ 5,23	R\$ 3,58
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 4,68

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 65,00	R\$ 54,11
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,84	R\$ 179,30
00004721 PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 77,39	R\$ 45,04
TOTAL Material					R\$ 278,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 16,88	R\$ 22,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 16,65	R\$ 35,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 57,53

VALOR: R\$ 340,86

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	R\$ 0,39	R\$ 0,39
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	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço					R\$ 0,43

VALOR: R\$ 0,43

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 67,5000	R\$ 82,0800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 200,2000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 204,4000
TOTAL Material					R\$ 486,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 109,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 109,8000

VALOR: R\$ 596,48

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Julia Enrily Sena de Oliveira
Engenheira Civil
CPF: 997.928.947-29
Página: 155

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/13	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73 08M2	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Companhia de Engenharia e Construção 0477 Fls _____ Proc. Nº 24 / 2023		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99860000	R\$ 16,65	R\$ 39,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,93
VALOR:						R\$ 39,93

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,93	R\$ 14,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 20,53

101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 3,80	R\$ 464,62
TOTAL Material:						R\$ 464,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R\$ 20,53	R\$ 210,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 16,65	R\$ 85,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 296,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 500,17	R\$ 65,02

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 3129520062-MA

Netly Kane de Lima da Conceição
CPF: 814.434.144-32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	202303
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABUTA	202305 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 034/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,09M2	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	SINAPI	PRÓPRIA

Fls 0478

Proc. Nº 24 / 2023

ASS:

TOTAL Serviço:	R\$ 65,02
VALOR:	R\$ 825,77

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE '1600' W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.855,05	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 0,11

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	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 5,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 15,99

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	R\$ 15,86	R\$ 15,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Méa: 39,68%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	VERÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 36.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 034/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEM-FRA	027.1 COM DEBORAÇÃO
UNIDADES:	73 OBM2	SINAPI	2023/05 COM DEBORAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fls 0479</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº 24/2023</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Ass. <i>[Assinatura]</i></p> </div>	

95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 2,29
VALOR:						R\$ 16,15

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,57
TOTAL Material					R\$ 3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 17,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,43
VALOR:					R\$ 10,06

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	R\$ 156,06
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	R\$ 321,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 60,89

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	R\$ 49,99
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 21,21
00004425	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 30,24
TOTAL Material:					R\$ 298,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,21100000	R\$ 16,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40100000	R\$ 20,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 269,78
VALOR:					R\$ 628,68

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Julio Enrily Sena de Oliveira Engenheiro Civil CREA: 1120528062-MA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 628,68	R\$ 628,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Méis: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.500.842/0001-86	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº38432023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENFRIA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composto	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2023

Fis 0480
Proc. Nº 24/12023
 Ass. *[Assinatura]*

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,20

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 18,69

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10549 Encargos Complementares - Servante	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,75	R\$ 15,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 15,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,80	R\$ 361,76
TOTAL Material:					R\$ 469,76

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I06111S Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 10,98	R\$ 43,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,92
VALOR:					R\$ 528,68

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 14 076,39	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,93
VALOR:					R\$ 0,93

Julio Enrily Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 1120528062-MA

Katily Raia de Lima da Conceição
 CPF: 065.829.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 29,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.942/0001-96	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Compost	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			OPERA

Fls 0481

Proc. Nº 24/2023

Ass.

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 ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.036,03
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,30
VALOR:					R\$ 0,30

8824 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 21,89

89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)


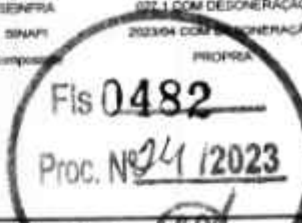
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750g GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,79
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,79
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 1,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09050000	R\$ 16,39
TOTAL:					R\$ 1,48

Engenheiro Civil
CREA: 1129528067-MA

Cartão Casa de Língua da Comunicação
CCE-857.833.342-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mão: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	13/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 20.590.842/0001-06	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº38432023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENAPI	027.1 COM DESENERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESENERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição	PRÓPRIA	
					

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R\$ 20,34	R\$ 1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,32
VALOR:						R\$ 5,02

89436 - ADAPTADOR 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
00108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 53,86	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,79	R\$ 0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 61,02	R\$ 0,57
TOTAL Material						R\$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 16,39	R\$ 1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 20,34	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,64
VALOR:						R\$ 6,42

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	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço						R\$ 0,50
VALOR:						R\$ 0,50

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	R\$ 16,39	R\$ 0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	R\$ 20,34	R\$ 7,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,85

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	R\$ 617,92	R\$ 1,85

Julia Emily Sena de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA: 1120528062-MA

Carlytano de Lima da Conceição
 CPF: 861.822.562-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/2	12/2018
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-06	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição	PRÓPRIA	



TOTAL Serviço	R\$ 1,85
VALOR:	R\$ 10,70

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	R\$ 20,53	R\$ 170,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R\$ 16,65	R\$ 92,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 262,43

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	R\$ 534,38	R\$ 642,85
TOTAL Serviço						R\$ 642,85

VALOR:	R\$ 905,28
---------------	-------------------

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	R\$ 8.164,78	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento						R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 0,43
---------------	-----------------

90000 - 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
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 18,10	R\$ 0,09
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 13,33	R\$ 1,99
TOTAL Material						R\$ 2,08

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	R\$ 16,39	R\$ 0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	R\$ 20,34	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,31

VALOR:	R\$ 4,39
---------------	-----------------

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	Julio Enrky Sena de Oliveira Engenheiro Civil CREA: 2120928062-MA	Carly Kaye de Lima da Conceição CPF: 067.828.347-27	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,68%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/13	12/2018
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86	ORSE	2023/00	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição 0484 PROCESSO		
			Fls 94 Proc. Nº 94/2023 Ass. 		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 53,86	R\$ 0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03720000	R\$ 1,79	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 61,02	R\$ 0,87
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
TOTAL Material:						R\$ 8,05

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 16,39	R\$ 3,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 20,34	R\$ 4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,15
VALOR:						R\$ 16,20

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)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 0,68	R\$ 0,56
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 53,30	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,82

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 16,39	R\$ 0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 20,34	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,95
VALOR:						R\$ 4,77

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)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,86	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,79	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,02	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 1,63

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 16,39	R\$ 1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 20,34	R\$ 1,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,56%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Complementares	COM DESONERAÇÃO	05/2023

0485

Fis _____

Proc. Nº 412023

Ass. 

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,46
VALOR:	R\$ 5,09

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

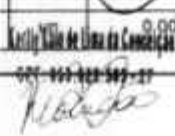
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,86	R\$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,79	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 61,02	R\$ 0,73
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
TOTAL Material:						R\$ 2,54

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	R\$ 16,39	R\$ 3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 20,34	R\$ 4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,44
VALOR:						R\$ 9,98

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 58,32	R\$ 0,05
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,79	R\$ 0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,15	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 165,00	R\$ 0,74
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Aças ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
111252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,03
104725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,50	R\$ 0,01
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 179,32	R\$ 0,27
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,93	R\$ 0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 26,90	R\$ 0,12
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,80	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fpa 30 com 120ml	ORSE	un	0,00160000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,01800000	R\$ 9,00	R\$ 0,51
111250	Rolo lã de carneiro 205m	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,50	R\$ 0,04

Julio Enrick Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA


 Engenheiro Civil
 CREA: 1120528062-MA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912	12/019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-06	ORSE	202303	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3943/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	IRMA	202304 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição PRÓPRIA Fls 0486 Proc. Nº 24/2023 Ass. 		

110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00460000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,82
VALOR:						R\$ 3,82

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	R\$ 17,34	R\$ 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	R\$ 18,42	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,70

Material		FONTE	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	R\$ 27,98	R\$ 34,41
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	R\$ 36,01	R\$ 39,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 20,85	R\$ 1,07
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 33,18	R\$ 56,15
TOTAL Material:						R\$ 131,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	R\$ 16,84	R\$ 4,78
1262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	R\$ 20,74	R\$ 17,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,47

Serviço		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	R\$ 390,24	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 155,29

89492 - JOELHO 90 GRAUS, 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	0,00940000	R\$ 53,86	R\$ 0,50
00003536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL 90 GRAUS, 32 MM. COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	R\$ 1,79	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-80
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA : 04/08/2023 L.S. Hora: 74,58%
BDI : 22,32% L.S. Mão: 39,66%

FORTE	VERBAO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/03	05/2023
DESABUTA	2023/05 - São Luís	05/2023
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023

Fls 0487
Proc. Nº 04/2023
Ass. [Assinatura]

TOTAL Material:	R\$ 3,52
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	R\$ 16,39	R\$ 1,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	R\$ 20,34	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,14
VALOR:					R\$ 6,66

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE '1800' W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1.655,05	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,01

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,8100	R\$ 8,7650
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 10,9800	R\$ 6,5880
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,3540


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 327,9600	R\$ 8,1990
TOTAL Serviço:					R\$ 8,1990
VALOR:					R\$ 23,55

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93262 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	R\$ 16,31	R\$ 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	R\$ 17,18	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,20

Material	FORTE	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	R\$ 0,42	R\$ 0,52
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 6,42	R\$ 8,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVODADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVODADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVODADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 26.590.842/0001-46	ORGE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 85.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
	LICITAÇÃO:	PDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENAPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/05 - DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composto <div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> 0488 Fls _____ Proc. Nº 24.12023 Ass. _____ </div>		
	VALOR TOTAL:				

00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	55700000	R\$ 26,27	R\$ 51,93
TOTAL Material:						R\$ 60,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	R\$ 16,65	R\$ 2,76
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 20,53	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,38
VALOR:						R\$ 66,11

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (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_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,26	R\$ 34,26
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,58	R\$ 9,58
TOTAL Serviço:						R\$ 43,84
VALOR:						R\$ 43,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 28,33	R\$ 6,47
TOTAL Material:						R\$ 6,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 23,13	R\$ 3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 16,65	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,67
VALOR:						R\$ 11,14

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	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

Engenheiro Civil
 CREA: 11295280/2-MA

Kelly Karli de Lima da Conceição
 CPF: 019.823.382-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 381.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73 OBRM2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65

DATA: 04/08/2023 **L.S. Hora:** 74,59%
BDI: 22,32% **L.S. Mês:** 38,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	120019
ORSE	2023/03	050023
DESAFUBITA	2023/05 - São Luís	050023
SENFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	050021
SINAPI	2023/04 COM DESENERAÇÃO	050023

FIs **0489**
 Proc. Nº **24/2023**
 Ass. *[Assinatura]*

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 5,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,66	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço					R\$ 0,45	

VALOR: R\$ 17,70

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,41	R\$ 5,57
TOTAL Material					R\$ 5,57	

VALOR: R\$ 5,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,36	R\$ 1,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,10	R\$ 0,04
TOTAL Material					R\$ 1,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 17,79	R\$ 0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 21,64	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,90	

VALOR: R\$ 2,63

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 14,60	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,22	

VALOR: R\$ 0,22

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 2120528062-MA

Karly Kaye de Lima da Conceição
CPF: 863.823.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº38432023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,85

DATA: 04/08/2023 L.S. Hora: 74,59%
BOI: 22,32% L.S. Máx: 39,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
CABMA	201912	12/2019
ORSE	202303	05/2023
DESABILITA	202305 - São Luís	05/2023
SENPIA	007-1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	05/2023



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 65,00	R\$ 75,40
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,04	R\$ 121,05
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,84	R\$ 219,98
TOTAL Material:					R\$ 416,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 16,65	R\$ 186,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 186,97

VALOR: R\$ 603,40

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 16,39	R\$ 1,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 20,34	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,27

VALOR: R\$ 10,27

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 53,88	R\$ 0,66
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,05110000	R\$ 1,79	R\$ 0,09
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 61,02	R\$ 0,87
00007136 TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
TOTAL Material:					R\$ 8,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 16,39	R\$ 3,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 20,34	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,29

VALOR: R\$ 15,33

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. 6.670 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Julio Emilly Sena de Oliveira

Engenheiro Civil

CREA: 1120528062-MA

CP: 11.12.14.37
[Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAISMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.942/0001-09	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	PREÇO COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição: PREÇO		
					

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	0,00000760	R\$ 400.853,38	R\$ 3,54
TOTAL Equipamento					R\$ 3,54
VALOR:					R\$ 3,54

88183 - 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,41	R\$ 1,07
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	R\$ 1,74	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,46

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 65,00	R\$ 68,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	485,70000000	R\$ 0,84	R\$ 406,30
TOTAL Material					R\$ 475,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 16,88	R\$ 57,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 57,72
VALOR:					R\$ 536,03

S88262S - Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
143483S Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
137372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
143459S Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
137373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
137371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 8,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,14	R\$ 15,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,14

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1129528062-MA

Luiz Carlos Lima de Carvalho
CPF: 063.822.542-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-06	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 66.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3643/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Comprova		
					

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S953305 Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 23,80

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	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	0,03590000	R\$ 17,34	R\$ 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	R\$ 18,42	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 27,96	R\$ 34,41
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	R\$ 38,01	R\$ 39,91
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 20,85	R\$ 1,07
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 33,18	R\$ 56,15
TOTAL Material					R\$ 131,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	R\$ 16,64	R\$ 4,23
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	R\$ 20,74	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 19,85

Serviço	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	R\$ 390,24	R\$ 0,58
TOTAL Serviço					R\$ 0,58
VALOR:					R\$ 162,74

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240 Alicata com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 46,30	R\$ 0,01
111241 Alicata volt-amperemetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 141,00	R\$ 0,03
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 58,32	R\$ 0,04
12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) Julio Entity Sena de Oliveira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,79	R\$ 0,00

Engenheiro Civil
CREA - 11.295.780/6-7-MA

CPF: 003.829.343 - 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fis <u>0493</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº <u>24</u> / 2023</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Ass. <i>[Assinatura]</i></p> </div>	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 2,15	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 165,00	R\$ 0,74
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 22,89	R\$ 0,00
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,00	R\$ 0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 179,32	R\$ 0,27
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,93	R\$ 0,03
110551	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110586	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,59
VALOR:						R\$ 3,59

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 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,10
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 1,06
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 15,99
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 20,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 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	R\$ 11,24
TOTAL Serviço:					R\$ 11,24
VALOR:					R\$ 14,72

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,04
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,01
TOTAL Material:					R\$ 15,05

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-1129578062-MA

Engenheiro Civil
CPF: 953.929.543-27
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA : 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
		BDI : 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/03
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 36.590.842/0001-86	DESABILITA	2023/05 - São Luis
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 66.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 034/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,09M2		PRÓPRIA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65		

F S **0494**
 Proc. Nº **24/12023**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 17,70	R\$ 8,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 21,84	R\$ 10,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,21
VALOR:						R\$ 34,26

88247 - 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	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 16,39

91043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 14,6100	R\$ 4,3830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 32,9400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,3230
VALOR:						R\$ 37,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELABORAÇÃO DE LULA DE COLETAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,94	R\$ 4,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.942/0001-86	ORSE	202303
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	202305 - São Luis
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,09M2	SINAPI	252304 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65		PRÓPRIA

0495

FIS
Proc. Nº 24/2023

TOTAL Material: R\$ 4,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 17,70	R\$ 3,92
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 21,84	R\$ 4,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,76
VALOR:					R\$ 13,70

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 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	R\$ 0,10	R\$ 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	R\$ 0,93	R\$ 0,93
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	R\$ 5,57	R\$ 5,57
TOTAL Serviço:					R\$ 7,35
VALOR:					R\$ 24,57

89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA 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	0,00450000	R\$ 1,79	R\$ 0,00
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,99	R\$ 4,18
TOTAL Material:					R\$ 4,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 16,89	R\$ 0,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 20,34	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,70
VALOR:					R\$ 4,88

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

Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 655.823.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA : 04/08/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI : 22,32%	L.S. Mão: 29,69%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RLA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3643/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO
UNIDADES:	73 OBM2	SINAPI	2023/05 COM DEBONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> 0496 Fls _____ Proc. Nº 24/12/2023 Ass. _____ </div>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22300000	R\$ 16,39	R\$ 0,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 20,34	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,29
VALOR:						R\$ 3,29

S9530S - 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	R\$ 0,82	R\$ 1,03
TOTAL Serviço:					R\$ 1,03
VALOR:					R\$ 1,02

S95330S - Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,01211000	R\$ 15,14	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 65,00	R\$ 69,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,84	R\$ 405,68
TOTAL Material:					R\$ 475,23


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 16,65	R\$ 142,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 142,69
VALOR:					R\$ 617,92

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 58,32	R\$ 0,04
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,79	R\$ 0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,15	R\$ 0,01

Engenheiro Civil de Conceição
 CPF: 013.822.567-27
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	L.S. Hora: 74,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-06	ORSE	2023/03	05/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís	05/2023
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	UNIDADES:	73,08M2	SNAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,85	Composição	PRÓPRIA	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
110492	Cesta Básica	ORSE un	0,00450000	R\$ 165,00	R\$ 0,74
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE un	0,00020000	R\$ 22,89	R\$ 0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE qd	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE un	0,00150000	R\$ 179,32	R\$ 0,27
110578	Formão grande	ORSE un	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
112892S	Luva raspe de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE per	0,00230000	R\$ 10,93	R\$ 0,03
101244	Marfelo com unha	ORSE un	0,00020000	R\$ 37,90	R\$ 0,01
101851	Óculos branco proteção	ORSE pr	0,00070000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110589	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE un	0,00010000	R\$ 518,00	R\$ 0,05
110577	Serrote 40cm	ORSE un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,82

VALOR:	R\$ 3,62
---------------	-----------------

Julio Enrily Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 1129528062-MA

Lucy Karo de Lima da Conceição
 CPF: 065.829.343-27



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	FONTE: CAEMA	VERSÃO: 201810	DATA REF.: 12/2019
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	ORISE:	2023003	05/2023
LOCAL: POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	L.S. Hora: 74,59%	DESABILIDAD:	2023005 - São Luís	05/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 39,68%	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86		SINAPI:	2023004 COM DESONERAÇÃO	05/2023
ENDEREÇO: RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA		Composições		
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				
UNIDADES: 73,08M2				
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.342,65				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	176,43	R\$ 100,77	R\$ 17.980,36	12,85%	12,85%	A
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	228,30	R\$ 34,96	R\$ 7.985,93	5,71%	15,17%	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	95,57	R\$ 82,82	R\$ 7.895,99	5,64%	19,78%	A
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 939,76	R\$ 5.638,56	4,03%	23,07%	A
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M3	72,51	R\$ 84,79	R\$ 4.697,92	3,36%	25,82%	A
S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORISE	Serviço	un	3,00	R\$ 1.497,93	R\$ 4.493,79	3,21%	28,44%	A
87290	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_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	65,20	R\$ 65,33	R\$ 4.259,52	3,04%	30,93%	A
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_09/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	65,20	R\$ 65,20	R\$ 4.251,04	3,04%	33,41%	A
96083	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	LN	1,00	R\$ 4.147,76	R\$ 4.147,76	2,96%	35,84%	A
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	95,57	R\$ 39,30	R\$ 3.755,90	2,68%	38,03%	A
88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	260,16	R\$ 11,14	R\$ 3.121,21	2,23%	39,85%	A
98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ÁREA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	LN	1,00	R\$ 3.066,26	R\$ 3.066,26	2,21%	41,66%	A
93782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	254,18	R\$ 11,51	R\$ 2.951,03	2,11%	43,38%	A

Meta Construções e Consultoria
 CFE 311.033.032-37
 Julia Ferreira Sena de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA 13293280/2-MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA : 04/08/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI : 22,32%	CAEMA	2019/12	12/2019
LOCAL: POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	L.S. Hora: 74,59%	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 39,65%	SEINFRA	2023/05 - 31 de Maio	05/2023
EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
ENDEREÇO: RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 85.500-000 CHAPADINHA - MA		Composições	PRÓPRIA	
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3643/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				
UNIDADES: 73,08M2				
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.342,85				



0499
 Nº 24 / 2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	LIN	1,00	R\$ 2.793,83	R\$ 2.793,83	2,00%	45,02%	A
94984	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	5,92	R\$ 436,85	R\$ 2.596,15	1,85%	46,87%	A
89497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	189,92	R\$ 13,82	R\$ 2.348,29	1,88%	47,90%	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	27,81	R\$ 75,14	R\$ 2.089,64	1,49%	49,12%	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	324,42	R\$ 6,31	R\$ 2.047,06	1,46%	50,32%	B
112737	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1.00 NX 1.00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ORSE	Serviço	m2	3,20	R\$ 635,87	R\$ 2.034,78	1,45%	51,50%	B
C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	8,76	R\$ 214,47	R\$ 1.878,76	1,34%	52,60%	B
96819	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM CONTRAPISO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	65,20	R\$ 27,02	R\$ 1.761,70	1,28%	53,63%	B
503541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.751,21	R\$ 1.751,21	1,25%	54,85%	B
104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	LIN	14,00	R\$ 118,69	R\$ 1.661,66	1,19%	55,62%	B
240101	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	CAEMA	Serviço	KM	90,00	R\$ 17,17	R\$ 1.545,30	1,10%	56,53%	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	3,96	R\$ 366,60	R\$ 1.450,96	1,04%	57,38%	B

Meta Engenharia e Consultoria
 CREA - 1332053/062-MA

Julio Enrily Sousa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 1332053/062-MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA

LOCAL: POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.560.842/0001-86

ENDEREÇO: RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

UNIDADES: 73,08M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.342,65

DATA: 04/08/2023

VERSÃO: 2019/12

FONTE: CAEMA

ORSE: 202303

SEINFRA: 2023V05 - 586 LUIS

SINAPI: 027.1.COM.DESONERAÇÃO

Composições: 2023M04.COM.DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 22,32%

L.S. Hora: 74,50%

L.S. Mês: 39,66%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S94991S	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	2,04	R\$ 560,18	R\$ 1.142,37	0,96%	56,17%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	100,84	R\$ 12,99	R\$ 1.308,90	0,84%	58,93%	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	90,06	R\$ 14,40	R\$ 1.304,97	0,83%	59,89%	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	5,53	R\$ 226,27	R\$ 1.251,27	0,89%	60,42%	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	76,44	R\$ 16,28	R\$ 1.244,44	0,89%	61,15%	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	3,15	R\$ 380,48	R\$ 1.198,51	0,86%	61,85%	B
S03964	IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR	ORSE	Serviço	M2	85,57	R\$ 12,32	R\$ 1.054,42	0,84%	62,54%	B
S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,80 X 0,80 X 0,60M	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 588,41	R\$ 1.176,82	0,81%	63,20%	B
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	14,83	R\$ 78,48	R\$ 1.154,20	0,81%	63,86%	B
S11652	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 LADOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	ORSE	Serviço	m2	22,62	R\$ 48,81	R\$ 1.104,06	0,79%	64,51%	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ JANELAS	SEINFRA	Serviço	M2	5,76	R\$ 176,15	R\$ 1.026,14	0,73%	65,11%	B
S94964S	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	ORSE	Serviço	m3	1,98	R\$ 492,31	R\$ 974,77	0,70%	65,66%	B
97532	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, 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	27,81	R\$ 33,95	R\$ 944,15	0,67%	66,23%	B
S07463	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	Serviço	m2	17,74	R\$ 46,18	R\$ 818,88	0,59%	66,71%	B
S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTRO DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE Embrity Sens de Oliveira	ORSE	Serviço	m2	R\$ 25,84	R\$ 801,56	R\$ 801,56	0,57%	67,18%	B

Engenheiro Civil
 CREA: 11295124062/MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMIAS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMIAS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL: POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.560.842/0001-86
ENDEREÇO: RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3643/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES: 73,08M2
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.342,65

DATA: 04/08/2023
BDI: 22,32%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE: CAEMA
 ORSE
 DESABILITAD
 SEINFRA
 SINAPI
 Comparações
 PRÓPRIA

VERSÃO: 2019/12
 2023/03
 2023/05 - 5th Lata
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2023/04 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.: 12/2019
 05/2023
 05/2023
 05/2021
 05/2023

Fis 0501
 Proc. Nº 24/2023
 Ass. [Assinatura]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 25,86	R\$ 775,80	0,55%	67,63%	B
511397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,90 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	0,54%	68,07%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA CAXIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 729,89	R\$ 729,89	0,52%	68,49%	B
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	7,28	R\$ 97,41	R\$ 709,14	0,51%	68,91%	B
104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTROTUDO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTROTUDO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 137,33	R\$ 686,65	0,49%	69,31%	B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	10,29	R\$ 85,86	R\$ 877,70	0,48%	69,71%	B
501756	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,60 X 2,10 M, EXCLUSIVE BATERNTES E FERRAGENS	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 675,40	R\$ 675,40	0,48%	70,10%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 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	171,00	R\$ 3,85	R\$ 658,35	0,47%	70,48%	B
100674	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 319,31	R\$ 638,62	0,46%	70,86%	B
97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 36,01	R\$ 612,17	0,44%	71,21%	B
104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTROTUDO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 118,69	R\$ 593,45	0,42%	71,56%	B
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M2	3,14	R\$ 186,76	R\$ 586,43	0,42%	71,90%	B
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDAR, 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	20,00	R\$ 26,31	R\$ 526,20	0,38%	72,21%	B

Kelly Luan de Lima Rodrigues
 CPF: 653.199.123-01
 Engenheira Civil

Julio Emilly Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 1120518057-MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/08/2023	VERSÃO: 2019/12	DATA REF.: 12/2019
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	ORSE: 2023/03	05/2023
LOCAL: POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	L.S. Horas: 74,59%	2023/05 - São Luis	05/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 39,86%	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	2023/04 COM DESONERAÇÃO		
ENDEREÇO: RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	PRÓPRIA		
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			
UNIDADES: 73,08M2			
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.342,65			



0502
 24
 023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92759	ARMADAÇÃO 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	37,43	R\$ 13,58	R\$ 508,30	0,36%	72,51%	B
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	169,92	R\$ 2,99	R\$ 508,06	0,36%	72,80%	B
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 497,81	R\$ 497,81	0,36%	73,10%	B
S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	Serviço	m2	1,10	R\$ 443,86	R\$ 488,25	0,35%	73,38%	B
94562	BASCANTE 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	0,80	R\$ 804,59	R\$ 643,67	0,35%	73,66%	B
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 483,00	R\$ 483,00	0,35%	73,95%	B
053171	PONTO ESGOTO PRIMÁRIO PVC	DESABILITA.	Serviço	UN	4,00	R\$ 116,00	R\$ 464,00	0,34%	74,22%	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm P/ BANHEIROS E LAVABOS	SEINFRA	Serviço	M	5,70	R\$ 74,44	R\$ 424,31	0,30%	74,47%	B
97807	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 103,98	R\$ 415,92	0,30%	74,71%	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	R\$ 413,16	R\$ 413,16	0,30%	74,95%	B
S03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 135,41	R\$ 406,23	0,29%	75,19%	B
88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	44,85	R\$ 9,04	R\$ 403,64	0,28%	75,43%	B
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	20,12	R\$ 18,97	R\$ 381,80	0,29%	75,66%	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	46,55	R\$ 8,42	R\$ 391,95	0,28%	75,89%	B
C0798	CLEATS PARA FIMÇÃO APARENTE	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	R\$ 3,76	R\$ 376,00	0,27%	76,11%	B
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL: ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	12,00	R\$ 31,20	R\$ 374,40	0,27%	76,33%	B
S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA RISCERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - 0,30 X 0,50 m	ORSE	Serviço	m3	8,46	R\$ 44,19	R\$ 373,85	0,27%	76,55%	B

Engenheiro Civil
 Julio Enery Saes de Oliveira
 CREA: 1129528062-MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL: POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 36.590.842/0001-86
ENDEREÇO: RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3643/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES: 73,08M2
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.342,85

DATA: 04/08/2023
BDI: 22,32%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE: CAEMA
 ORSE
 DESABILITAD
 SEINFRA
 SINAPI
 Comensações
VERSÃO: 2019/12
 2023/03
 2023/05 - São Luis
 027.1 COM DESONERACÃO
 2023/04 COM DESONERACÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.: 12/2019
 05/2023
 09/2023
 05/2021
 09/2023

0503
 Fls _____
 Proc. Nº 94/12/2023
 Ass.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
052421	PONTO DE AGUA FRIA APARENTE TUBOS PVC ROSCAVEIS	DESABILITA	Serviço	UN	4,00	R\$ 92,85	R\$ 371,40	0,27%	76,76%	B
93163	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	7,56	R\$ 48,73	R\$ 369,40	0,26%	76,99%	B
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 361,14	R\$ 361,14	0,25%	77,19%	B
S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORRAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	Serviço	m2	7,94	R\$ 45,90	R\$ 359,86	0,26%	77,40%	B
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 353,99	R\$ 353,99	0,25%	77,61%	B
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	110,26	R\$ 2,99	R\$ 329,68	0,24%	77,80%	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	9,00	R\$ 35,77	R\$ 321,93	0,23%	77,96%	B
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 319,31	R\$ 319,31	0,23%	78,17%	B
1000708	TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL REF.2085	DESABILITA	Material	UN	1,00	R\$ 317,19	R\$ 317,19	0,23%	78,36%	B
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CAMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	16,92	R\$ 18,67	R\$ 315,90	0,23%	78,54%	B
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE 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	6,00	R\$ 50,81	R\$ 304,86	0,22%	78,72%	B
1010410	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 25cm	DESABILITA	Material	M	5,45	R\$ 55,00	R\$ 299,75	0,21%	78,90%	B
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA - 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	20,12	R\$ 14,79	R\$ 297,57	0,21%	79,07%	B
S03239	PLACA DE INACURLAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 267,23	R\$ 267,23	0,19%	79,23%	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	R\$ 253,15	R\$ 253,15	0,18%	79,37%	B
000228	MANTIMENTO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	73,08	R\$ 3,33	R\$ 243,36	0,17%	79,52%	B

Ass.
 Juliano de Lima da Anunciação
 CPF: 015.423.347-44
 CREA: 1129528062-MA

Ass.
 Julio Enrily Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 1129528062-MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DE MAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA

LOCAL: POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86

ENDEREÇO: RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

UNIDADES: 73,08M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.342,65

DATA: 04/08/2023

BDI: 22,32%

L.S. Hora: 74,59%

L.S. Mes: 39,66%

FONTE: CAEMA
ORSE
DESABILITAD
SEINFRA
SINAPI
Composições
PRÓPRIA

VERSÃO: 2019/12
2023/03
2023/05 - São Luis
027.1 COM DESOBERAÇÃO
2023/04 COM DESOBERAÇÃO

PREÇO TOTAL: R\$ 220,62

%: 0,16%

ACUMUL. %: 79,65%

CL: B

Fls 0504
Proc. Nº 24/12023
Ass. *[Assinatura]*

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91788	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	6,00	R\$ 36,77	R\$ 220,62	0,16%	79,65%	B
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	24,40	R\$ 8,62	R\$ 210,33	0,15%	79,77%	B
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	7,50	R\$ 27,02	R\$ 202,65	0,14%	79,89%	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	R\$ 190,64	R\$ 190,64	0,14%	80,00%	B
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A RÓLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	7,48	R\$ 24,34	R\$ 182,31	0,13%	80,10%	C
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	26,96	R\$ 6,70	R\$ 180,63	0,13%	80,21%	C
102016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1880.C112. ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 178,60	R\$ 178,60	0,13%	80,31%	C
101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	18,00	R\$ 9,78	R\$ 176,04	0,13%	80,42%	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 157,16	R\$ 157,16	0,11%	80,51%	C
109450	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", MEDINDO 1,50M, PARA ENTRADA DE ENERGIA	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 143,00	R\$ 143,00	0,10%	80,59%	C
97589	LÂMINA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 25,08	R\$ 125,40	0,09%	80,67%	C
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 119,10	R\$ 119,10	0,09%	80,74%	C
99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	Serviço	M2	73,08	R\$ 1,61	R\$ 117,66	0,08%	80,80%	C
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 114,42	R\$ 114,42	0,08%	80,87%	C
103247	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 26,46	R\$ 105,84	0,08%	80,93%	C

Engenheiro Civil
Julio Enrily Sena de Oliveira
CREA: 1129528062-MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA : 04/08/2023	FONTE CAEMA	VERSÃO 2018/12	DATA REF. 12/2018
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI : 22,32%	ORSE	2023/03	05/2023
LOCAL: POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	L.S. Hora: 74,58%	DEABILITAD	2023/05 - São Luis	05/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mes: 39,68%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
ENDEREÇO: RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA		Composições	PRÓPRIA	
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				
UNIDADES: 73,08M2				
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.342,65				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
58707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	LN	2,00	R\$ 45,05	R\$ 90,10	0,06%	80,99%	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	LN	1,00	R\$ 86,88	R\$ 86,88	0,06%	81,04%	C
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	9,00	R\$ 9,20	R\$ 82,80	0,06%	81,09%	C
5869115	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 79,40	R\$ 79,40	0,06%	81,13%	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	LN	1,00	R\$ 79,26	R\$ 79,26	0,06%	81,18%	C
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA 1 LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,12	R\$ 641,05	R\$ 76,93	0,05%	81,22%	C
94482	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	LN	1,00	R\$ 69,74	R\$ 69,74	0,05%	81,26%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ARRANQUE	SINAPI	Serviço	M3	0,96	R\$ 85,86	R\$ 83,23	0,05%	81,30%	C
S07519	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	Serviço	m2	1,72	R\$ 34,00	R\$ 58,48	0,04%	81,33%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	LN	1,00	R\$ 54,57	R\$ 54,57	0,04%	81,37%	C
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/L=4m. C/ REBOCO E PINTURA A CAL. (C/ MATERIAL)	SEINFRA	Serviço	LN	1,00	R\$ 48,47	R\$ 48,47	0,03%	81,39%	C
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_06/2018	SINAPI	Serviço	LN	1,00	R\$ 38,44	R\$ 38,44	0,03%	81,42%	C
104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO-INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	LN	1,00	R\$ 38,10	R\$ 38,10	0,03%	81,44%	C
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	LN	1,00	R\$ 37,13	R\$ 37,13	0,03%	81,46%	C
S01134	JGELHO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 20MM	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 7,19	R\$ 35,95	0,03%	81,48%	C



0505
 Fls
 Proc. Nº 94/2023
 Ass. *[Assinatura]*

Eng. Civil em LUBA Siqueira
 CPF: 153.832.143-27
[Assinatura]
 CREA: 3129528062-MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA
LOCAL: POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO: RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADES: 73,08M2
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.342,85

DATA: 04/08/2023
BDI: 22,32%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mão: 39,66%

FONTE: CAEMA
 ORSE
 DESABILITAD
 SEINFRA
 SINAPI
 Composições
VERSÃO: 2019/13
 2023/03
 2023/05 - São Luís
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2023/04 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

Fls 0506
 Proc. Nº 24/12023
 Ass.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S01079	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 32 X 20MM	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 11,85	R\$ 35,55	0,03%	81,50%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 11,51	R\$ 34,53	0,02%	81,52%	C
00038423	CURVA DE PVC. 90 GRAUS. SERIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 33,50	R\$ 33,50	0,02%	81,54%	C
S07585	FORMA PLANA PARA SAPATAS. EM MADEIRA MACIÇA, 06 USOS. INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	Serviço	m2	0,64	R\$ 46,28	R\$ 30,90	0,02%	81,56%	C
I375565	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 30,43	R\$ 30,43	0,02%	81,58%	C
S10318	JOELHO 90° PVC RÍGIDO, SÉRIE R, D= 40MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 15,06	R\$ 30,12	0,02%	81,60%	C
S04853	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTRO DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	Serviço	m2	1,10	R\$ 25,84	R\$ 28,42	0,02%	81,61%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 13,12	R\$ 26,24	0,02%	81,63%	C
S01169	TÉ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 32MM	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 11,62	R\$ 23,24	0,02%	81,64%	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1,50	R\$ 14,83	R\$ 22,24	0,02%	81,65%	C
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 10,88	R\$ 21,76	0,02%	81,67%	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 10,84	R\$ 21,68	0,02%	81,68%	C
C0096	NEUTRO APOIADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,70	R\$ 30,07	R\$ 21,05	0,02%	81,69%	C
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$ 18,60	0,01%	81,70%	C
C2359	TÉ PVC BRANCO PREGOTO D=50MM (7)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,65	R\$ 16,65	0,01%	81,71%	C
S104003S	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 13,63	R\$ 13,63	0,01%	81,72%	C
S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	Serviço	m3	0,30	R\$ 44,19	R\$ 13,26	0,01%	81,73%	C

Ass.
 CPF: 151.107.17-27

CREA: 1129528062-MA
 Engenheiro Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA

LOCAL: POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.560.842/0001-86

ENDEREÇO: RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA

LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

UNIDADES: 73,08M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.342,65



DATA: 04/09/2023
BDI: 22,32%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE:
 CACIMA
 CRSE
 DESABILITADO
 SENFRA
 SINAPI
 Composições
 PRÓPRIA

VERSÃO:
 2019/12
 2023/03
 2023/05 - São Luis
 037.1 COM DESONERAÇÃO
 2023/04 COM DESONERAÇÃO

DATA REF.:
 12/2019
 05/2023
 05/2023
 06/2021
 06/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 9,99	R\$ 9,99	0,01%	81,73%	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 9,35	R\$ 9,35	0,01%	81,74%	C
S01167	TÉ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 20MM	CRSE	Serviço	UN	1,00	R\$ 8,32	R\$ 8,32	0,01%	81,74%	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,89	R\$ 5,78	0,00%	81,75%	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4,80	R\$ 4,80	0,00%	81,75%	C
1044112	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	DESABILITA	Material	UN	1,00	R\$ 4,02	R\$ 4,02	0,00%	81,75%	C

MEY LARI LARI DE LARI
 CPF: 155.117.147-27
[Assinatura]


Julia Emilly Sena de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA: 1129528062-MA
[Assinatura]

Subtotal até 81,75% R\$ 139.961,27
 Outros R\$ 31.239,38
 Valor total do Orçamento R\$ 171.200,65



[Assinatura]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>META ENGENHARIA & CONSULTORIA</p>	<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA</p> <p>DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA</p> <p>LOCAL: POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA</p> <p>EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86</p> <p>ENDEREÇO: RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA</p> <p>LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</p> <p>UNIDADES: 73,08M2</p> <p>VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.342,65</p>
<p>DATA: 04/08/2023</p> <p>BDI: 22,32%</p> <p>L.S. Hora: 74,59%</p> <p>L.S. Mês: 39,66%</p>	
<p>FONTE: CAEMA CRSE DESEMPREGO SEM-FRA SINAPI Composições</p>	<p>VERSÃO: 2019/12 2023/03 2023/05 - 08 de Junho 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA</p>
<p>DATA REF: 12/2019 05/2023 05/2023 05/2021 05/2023</p>	

Fls 0508

Proc. Nº 94/2023

Ass. 

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.545,30	25,00 % R\$ 386,33	25,00 % R\$ 386,33	25,00 % R\$ 386,33	25,00 % R\$ 386,31	100,00 % R\$ 1.545,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.631,92	100,00 % R\$ 6.631,92				100,00 % R\$ 6.631,92
3	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 6.065,37	100,00 % R\$ 6.065,37				100,00 % R\$ 6.065,37
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 8.676,41	70,00 % R\$ 6.073,49	30,00 % R\$ 2.602,92			100,00 % R\$ 8.676,41
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	R\$ 7.759,29	30,00 % R\$ 2.327,79	70,00 % R\$ 5.431,50			100,00 % R\$ 7.759,29
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES	R\$ 19.057,93	30,00 % R\$ 5.717,38	70,00 % R\$ 13.340,55			100,00 % R\$ 19.057,93
7	COBERTURA	R\$ 15.833,47		70,00 % R\$ 11.083,43	30,00 % R\$ 4.750,04		100,00 % R\$ 15.833,47
8	REVESTIMENTO	R\$ 13.470,45		50,00 % R\$ 6.735,23	50,00 % R\$ 6.735,22		100,00 % R\$ 13.470,45
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 7.792,30		25,00 % R\$ 1.948,08	50,00 % R\$ 3.896,15	25,00 % R\$ 1.948,07	100,00 % R\$ 7.792,30
10	FORRO	R\$ 4.251,04			70,00 % R\$ 2.975,73	30,00 % R\$ 1.275,31	100,00 % R\$ 4.251,04
11	ESQUADRIAS	R\$ 12.026,75			30,00 % R\$ 3.608,03	70,00 % R\$ 8.418,72	100,00 % R\$ 12.026,75
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.985,47			100,00 % R\$ 6.985,47		100,00 % R\$ 6.985,47

Julio Emilly Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 312952/067-MA

Kelly Karla Lima Gomes
 Engenheira Civil
 CREA: 312952/067-MA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA REF.	12/2019
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	VERSÃO	2019/12 2023/03 2023/05 - São Luis
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	ORSE	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SEINFRA	05/2021
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SINAPI	05/2023
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	Composições	2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
UNIDADES:	73,08M2		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65		

DATA : 04/08/2023
 BDI : 22,32%
 L.S. Hora: 74,56%
 L.S. Mês: 39,65%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 1.006,45			70,00 % R\$ 704,52	30,00 % R\$ 301,93	100,00 % R\$ 1.006,45
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 12.579,92		20,00 % R\$ 2.515,98	60,00 % R\$ 7.547,95	20,00 % R\$ 2.515,99	100,00 % R\$ 12.579,92
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 3.617,16		10,00 % R\$ 718,89	30,00 % R\$ 1.085,15	70,00 % R\$ 2.532,01	100,00 % R\$ 3.617,16
16	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 7.186,92			25,00 % R\$ 1.797,23	65,00 % R\$ 4.672,80	100,00 % R\$ 7.186,92
17	BASE PARA CAIXA D'ÁGUA	R\$ 3.053,47			70,00 % R\$ 2.137,43	30,00 % R\$ 916,04	100,00 % R\$ 3.053,47
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.419,67				100,00 % R\$ 2.419,67	100,00 % R\$ 2.419,67
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 31.239,36	19,44 % R\$ 6.072,93	31,98 % R\$ 9.990,35	30,44 % R\$ 9.509,26	18,14 % R\$ 5.666,82	100,00 % R\$ 31.239,36
		R\$ 171.200,65	R\$ 33.275,21	R\$ 54.753,26	R\$ 52.118,51	R\$ 31.053,67	R\$ 171.200,65

Julio Emilly Sena de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA: 1120528062-MA

Willyton W. Lima da Silva
 CPF: 013.823.143-37



[Large handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA: 04/06/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI: 22,32%	L.S. Mês: 39,65%
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZDNA RURAL DE CHAPADINHA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-06	ORSE	2023/03
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	DESABILITA	2023/05 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº38432023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	73,08M2	SNAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,65	Composição	PRÓPRIA
			REF.
			12/2019
			05/2023
			05/2023
			05/2021
			09/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Seguro/Garantia	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	0,80%
	PIS	0,17%
	ISS	2,00%
	CPRB - ALÍQUOTA 4,5% (RECEITA BRUTA) DESONERAÇÃO	4,50%
	TOTAL	7,47%

BDI = 22,32%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Carne de Lima da Conceição
CPF: 065.823.543-27





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	DATA:	04/08/2023	L.S. Hora:	74,59%																					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR BÁSICA PADRÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO POVOADO POÇO DE PEDRA	BDI:	22,32%	L.S. Mês:	39,66%																					
LOCAL:	POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA-MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2018/12</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/03</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>DESABILITA</td> <td>2023/05 - 08h LUR</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DEGRERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DEGRERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2018/12	12/2018	ORSE	2023/03	05/2023	DESABILITA	2023/05 - 08h LUR	05/2023	SEINFRA	027.1 COM DEGRERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DEGRERAÇÃO	05/2023	Composição	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.																								
CAEMA	2018/12	12/2018																								
ORSE	2023/03	05/2023																								
DESABILITA	2023/05 - 08h LUR	05/2023																								
SEINFRA	027.1 COM DEGRERAÇÃO	05/2021																								
SINAPI	2023/04 COM DEGRERAÇÃO	05/2023																								
Composição	PRÓPRIA																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																									
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ 39.590.842/0001-86																									
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP. 65.500-000 CHAPADINHA - MA																									
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº3843/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																									
UNIDADES:	73,08M2																									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.342,55																									

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Fenaios	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%

A + B + C + D = 74,59% 39,66%

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 3120528062-MA

Enrily Raze de Lima da Conceição
CPF: 063.822.342-27

Ofício nº 132/2023 – CPL/PMCH

Chapadina-Ma, 07 de Agosto de 2023.

Ao

Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadina
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

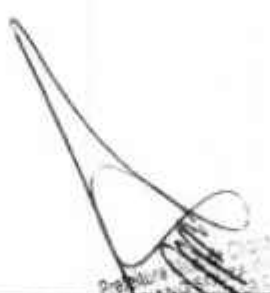


Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos da documentação Proposta de Preços e Atestados de Capacidade Técnica, oriundos do RDC ELETRÔNICO 024/2023, que teve a empresa: **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA L TDA**, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº8.666/93.


A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,



Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL





Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do RDC Eletrônico nº 024/2023

Em resposta ao ofício nº 132/2023 – CPL/PMCH referente ao RDC Eletrônico Nº 024/2023 (processo administrativo nº 3843/2023) do dia 07 de agosto de 2023 objetivando a contratação de empresa especializada em serviços de construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de 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: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do RDC Eletrônico Nº 024/2023 constatamos que:

A empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância de acordo com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexecutável: item 8.4

Valor orçado pela administração: R\$ 184.285,16 (cento e oitenta e quatro mil duzentos e oitenta e cinco reais e dezesseis centavos)

Valor da empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA. R\$ 171.200,65 (cento e setenta e um mil duzentos reais e sessenta e cinco centavos)

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexecutáveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

- 1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta



2) Valor orçado pela administração: R\$ 184.285,16
70% de 184.285,16 = R\$ 128.999,61

Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 128.999,61 (cento e vinte e oito mil novecentos e noventa e nove reais e sessenta e um centavos) será considerado manifestadamente inexequível.

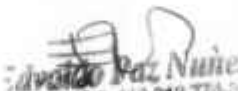
A proposta apresentada pela empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA. no valor de R\$ 171.200,65 (cento e setenta e um mil duzentos reais e sessenta e cinco centavos) **não é inexequível.**

Concluimos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA. CNPJ: 39.590.842/0001-86 constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital. E sua proposta de preço não é inexequível. Diante do exposto acima podemos concluir que a documentação técnica da empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA. está **de acordo** com o edital da referida Licitação RDC Nº 024/2023.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadina para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadina-MA, 07 de agosto 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

ATA DE PROPOSTAS
 Prefeitura Municipal de Chapadinha
 Prefeitura Municipal de Chapadinha
 RDC Eletrônico - 024/2023



Declarações obrigatórias

Título	Descrição
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impedimentos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, sob o compromisso de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 8854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho análogo ao dele, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinha

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.965.061/0001-90	03/08/2023 - 15:35:00	N/C	N/C	1	183.453,00	R\$ 183.453,00	Não
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	30.590.842/0001-88	03/08/2023 - 18:19:15	N/C	N/C	1	184.285,16	R\$ 184.285,16	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.965.061/0001-90	120 dias
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	30.590.842/0001-88	90 dias

Fornecedores divulgados

Luciano de Souza Gomes
 Presidente de Comissão

Luciano Souza Gomes
 Presidente da CPL



ATA PARCIAL
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - 024/2023



Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtd	Unidade	Observações
0001	CONSTRUÇÃO PREDIAL DA UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA	184.285,16	1	SVC	Homologado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
17/07/2023 - 09:08	EDITAL_RDC_024-2023_ESCOLA_POV_POÇO_DA_PEDRA.pdf
06/08/2023 - 16:13	rdc_024/2023 - PARECER TÉCNICO.pdf

Mensagens Enviadas pelo Presidente de Comissão

Data	Assunto	Frases
04/08/2023 - 10:01	Negociação aberta para o processo 024/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 024/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
04/08/2023 - 11:47	Documentos solicitados para o processo 024/2023	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 024/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	Construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinha	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	N/C	N/C	171.200,65	1	171.200,65

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impedimentos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8665, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinha

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.965.061/0001-99	03/08/2023 - 15:35:05	N/C	N/C	1	R\$183.453,00	R\$ 183.453,00	Não
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	03/08/2023 - 18:19:15	N/C	N/C	1	R\$184.285,16	R\$ 184.285,16	Sim



Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.965.061/0001-96	120 dias
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	90 dias

Lances Enviados

0001 - Construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinha

Data	Valor	CNPJ	Situação
03/08/2023 - 15:35:05	183.453,00 (proposta)	17.965.061/0001-96 - MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Válido
03/08/2023 - 18:19:15	184.285,16 (proposta)	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	Válido
04/08/2023 - 09:41:10	182.000,00	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	Válido
04/08/2023 - 09:57:06	171.200,65 (lance oculto)	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	Válido
04/08/2023 - 09:57:06	175.007,95 (lance oculto)	17.965.061/0001-96 - MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Válido



Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	04/08/2023 - 12:17:20	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	HABIL E PROPOSTA META 024_2023_POÇO DE PEDRA.rtf

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
06/08/2023 - 16:33	--	--

Chat

Data	Apelido	Frase
04/08/2023 - 08:30:51	Presidente de Comissão	Bom dia senhores licitantes!! Dentro de alguns instantes daremos início aos trabalhos relativos a esta licitação.
04/08/2023 - 09:31:04	Presidente de Comissão	Dentro de alguns instantes iniciaremos os procedimentos referentes ao RDC Nº 024/2023.
04/08/2023 - 09:32:17	Presidente de Comissão	Estamos iniciando a sessão pública do RDC n.º 024/2023, que tem como objeto o Contratação de empresa especializada em serviços de construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinha.
04/08/2023 - 09:32:42	Presidente de Comissão	Antes de iniciar a fase competitiva, peço a atenção de todos para alguns breves avisos a respeito da presente licitação.
04/08/2023 - 09:33:12	Presidente de Comissão	É importante deixar bem claro, que é de responsabilidade do licitante todas as transações efetuadas em seu nome, especialmente, o cadastramento de propostas e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros.
04/08/2023 - 09:34:17	Presidente de Comissão	Relembro que não serão toleradas condutas que configurem contusão, fraude, violação ao sigilo das propostas e burla a aplicação de sanções administrativas (1)Cimpedimento indireto (1D), de modo que, em razão da constatação de conjunto de indícios (através de diligências e consultas às bases de dados), as empresas envolvidas serão desclassificadas e passíveis de sancionamento.
04/08/2023 - 09:34:30	Presidente de Comissão	O envio de originais e/ou de cópias autenticadas da documentação somente deverá ocorrer caso o Pregoeiro efetue tal solicitação.
04/08/2023 - 09:34:44	Presidente de Comissão	As eventuais suspensões de sessão pública serão comunicadas no sistema (chat), com indicação da data e horário para a sua retomada, assegurando a todos condições de acompanhar os atos praticados durante a licitação.
04/08/2023 - 09:35:03	Presidente de Comissão	Peço que aguardem alguns instantes, por favor, pois, neste momento, com fundamento nos Acórdãos TCU nº 3.381/2013-P e nº 1.807/2015-P, farei a análise quanto à 1)Caceitabilidade preliminar (1D) das propostas cadastradas para fins de classificação à fase de lances.
04/08/2023 - 09:35:13	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas.
04/08/2023 - 09:38:09	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto.



04/08/2023 - 09:38:10	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
04/08/2023 - 09:38:10	Sistema	O sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
04/08/2023 - 09:38:10	Sistema	O sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquele possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
04/08/2023 - 09:38:10	Sistema	Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
04/08/2023 - 09:38:13	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo presidente de comissão.
04/08/2023 - 09:38:13	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiárias pela LC 123/2006 em sua disputa.
04/08/2023 - 09:53:15	Sistema	O item 0001 entrou em tempo aleatório.
04/08/2023 - 09:55:42	Sistema	Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquele podem ofertar um lance final e fechado até 04/08/2023 às 10:00:42.
04/08/2023 - 10:00:43	Sistema	A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 04/08/2023 às 10:00:42.
04/08/2023 - 10:00:43	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
04/08/2023 - 10:01:00	Sistema	O item 0001 teve como arrematante META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - ME com lance de R\$ 171.200,55.
04/08/2023 - 10:01:01	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
04/08/2023 - 10:01:28	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo presidente de comissão para 04/08/2023 às 12:01.
04/08/2023 - 10:03:15	F. META CONSTRUCOES ...	Negociação item 0001: Sr. presidente esse é o nosso menor preço da proposta.
04/08/2023 - 11:44:15	Sistema	O prazo de negociação foi encerrado pelo presidente de comissão.
04/08/2023 - 11:47:12	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 13:47 do dia 04/08/2023.
04/08/2023 - 11:47:12	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa arrematante que no prazo de até 02 (duas) horas encaminhe proposta adequada ao valor arrematado, anexando no sistema (item diligência) sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo estabelecido em edital.
04/08/2023 - 12:17:20	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
04/08/2023 - 15:17:37	Presidente de Comissão	A sessão ficará suspensa, retornaremos segunda-feira, 07/08/2023, às 10:00 horas para apresentarmos nossas considerações acerca da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - ME, referentes sua proposta de preços (que passará por análise técnica e emissão de parecer técnico do setor de engenharia), assim como documentação de habilitação que será analisada e validada. Obrigado a todos.
07/08/2023 - 10:09:58	Presidente de Comissão	Bom dia senhores licitantes.
07/08/2023 - 10:11:05	Presidente de Comissão	A sessão continua suspensa pois o procedimento de análise e validação da documentação de habilitação e emissão de parecer técnico da proposta se encontra em andamento. Retornaremos amanhã 08/08/2023, às 15:00 horas. Obrigado a todos.
08/08/2023 - 16:06:49	Presidente de Comissão	Bom tarde senhores licitantes.
08/08/2023 - 16:07:40	Presidente de Comissão	Faremos neste momento nossas considerações acerca da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - ME.
08/08/2023 - 16:08:59	Presidente de Comissão	Em análise a proposta de preços o setor de engenharia apresentou parecer técnico favorável e cita que a empresa atende aos exigências técnicas do projeto básico desta licitação. Segue documento em anexo.
08/08/2023 - 16:12:08	Presidente de Comissão	Com referência aos documentos de habilitação da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - ME, verificamos que a mesma atende a todos os requisitos de habilitação jurídica: Regularidade fiscal e trabalhista; Qualificação Econômico-Financeira; Qualificação técnica e demais comprovações solicitadas no edital. Ficando assim classificada no RDC Nº 024/2023.
08/08/2023 - 16:13:05	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (rdc 0242023 - PARECER TÉCNICO.pdf) em 08/08/2023 às 16:13.
08/08/2023 - 16:13:23	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA.
08/08/2023 - 16:13:29	Sistema	A data limite de intencção de recursos foi definida pelo presidente de comissão para 08/08/2023 às 16:33.
08/08/2023 - 16:38:33	Sistema	Sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
08/08/2023 - 16:38:41	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por Luciano de Souza Gomes.
10/08/2023 - 17:54:27	Sistema	O item 0001 foi homologado por Nara de Silva Macedo.

Luciano de Souza Gomes
Presidente de Comissão

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL



ATA FINAL
 Prefeitura Municipal de Chapadinhã
 Prefeitura Municipal de Chapadinhã
 RDC Eletrônico - 024/2023



Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	CONSTRUÇÃO PREDIAL DA UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHÃ	184.285,16	1	SVC	Adjudicado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
17/07/2023 - 09:08	EDITAL RDC 024/2023 ESCOLA POV POÇO DA PEDRA.pdf
09/08/2023 - 16:13	rdc 024/2023 - PARECER TÉCNICO.pdf

Mensagens Enviadas pelo Presidente de Comissão

Data	Assunto	Frase
04/08/2023 - 10:01	Negociação aberta para o processo 024/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 024/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/08/2023 - 11:47	Documentos solicitados para o processo 024/2023	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 024/2023. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	Construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinhã	META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	N/C	N/C	171.200,65	1	171.200,65

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impeditivos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezessete anos.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinhã

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.965.061/0001-95	03/08/2023 - 15:35:06	N/C	N/C	1	R\$ 183.453,00	R\$ 183.453,00	Não
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	39.592.842/0001-86	03/08/2023 - 18:19:15	N/C	N/C	1	R\$ 184.285,16	R\$ 184.285,16	Sim



Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.965.061/0001-96	120 dias
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	90 dias

Lances Enviados

0001 - Construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinha

Data	Valor	CNPJ	Situação
03/08/2023 - 15:35:05	183.453,00 (proposta)	17.965.061/0001-96 - MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Válido
03/08/2023 - 16:19:15	184.285,16 (proposta)	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	Válido
04/08/2023 - 08:41:10	182.000,00	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	Válido
04/08/2023 - 09:57:06	171.200,65 (lance oculto)	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	Válido
04/08/2023 - 09:57:06	175.007,99 (lance oculto)	17.965.061/0001-96 - MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Válido



Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	04/08/2023 - 12:17:20	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA	HABIL E PROPOSTA META 024_2023_POÇO DE PEDRA.JAR

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
05/08/2023 - 16:33	-	-

Chat

Data	Apelido	Frase
04/08/2023 - 08:30:51	Presidente de Comissão	Bom dia senhores licitantes !! Dentro de alguns instantes daremos início aos trabalhos relativos a esta licitação.
04/08/2023 - 09:31:04	Presidente de Comissão	Dentro de alguns instantes iniciaremos os procedimentos referentes ao RDC Nº 024/2023.
04/08/2023 - 09:32:17	Presidente de Comissão	Estamos iniciando a sessão pública do RDC n.º 024/2023, que tem como objeto o Contratação de empresa especializada em serviços de construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinha.
04/08/2023 - 09:32:42	Presidente de Comissão	Antes de iniciar a fase competitiva, peço a atenção de todos para alguns breves avisos a respeito da presente licitação.
04/08/2023 - 09:33:12	Presidente de Comissão	É importante deixar bem claro, que é do responsabilidade do licitante todas as transações efetuadas em seu nome, especialmente, o cadastramento de propostas e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros.
04/08/2023 - 09:34:17	Presidente de Comissão	Reitero que não serão toleradas condutas que configurem conluio, fraude, violação ao sigilo das propostas e furto a aplicação de sanções administrativas (1Cimpedimento indireto 10), de modo que, em razão da constatação de conjunto de indícios (através de diligências e consultas às bases de dados), as empresas envolvidas serão desclassificadas e passíveis de sancionamento.
04/08/2023 - 09:34:30	Presidente de Comissão	O envio de originais em su de cópias autenticadas da documentação somente deverá ocorrer caso o Pregoeiro efetue tal solicitação.
04/08/2023 - 09:34:44	Presidente de Comissão	As eventuais suspensões da sessão pública serão comunicadas no sistema (chat), com indicação de data e horário para a sua retomada, assegurando a todos condições de acompanhar os atos praticados durante a licitação.
04/08/2023 - 09:35:03	Presidente de Comissão	Peço que aguardem alguns instantes, por favor, pois, neste momento, com fundamento nos Acórdãos TCU nº 3.581/2013-P e nº 1.807/2016-P, farei a análise quanto à 1Cassabilidade preliminar 10 das propostas cadastradas para fins de classificação à fase de lances.
04/08/2023 - 09:35:13	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas.
04/08/2023 - 09:38:09	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto.



04/08/2023 - 09:38:10	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
04/08/2023 - 09:38:10	Sistema	O sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
04/08/2023 - 09:38:10	Sistema	O sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
04/08/2023 - 09:38:10	Sistema	Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
04/08/2023 - 09:38:13	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo presidente de comissão.
04/08/2023 - 09:38:13	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
04/08/2023 - 09:53:15	Sistema	O item 0001 entrou em tempo aleatório.
04/08/2023 - 09:55:42	Sistema	Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 04/08/2023 às 10:00:42.
04/08/2023 - 10:00:43	Sistema	A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 04/08/2023 às 10:00:42.
04/08/2023 - 10:00:43	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
04/08/2023 - 10:01:00	Sistema	O item 0001 teve como arrematante META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - ME com lance de R\$ 171.200,05.
04/08/2023 - 10:01:01	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
04/08/2023 - 10:01:28	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo presidente de comissão para 04/08/2023 às 12:01.
04/08/2023 - 10:03:18	F. META CONSTRUCOES ...	Negociação item 0001: Sr. presidente esse é o nosso menor preço da proposta.
04/08/2023 - 11:44:15	Sistema	O prazo de negociação foi encerrado pelo presidente de comissão.
04/08/2023 - 11:47:12	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 13:47 do dia 04/08/2023.
04/08/2023 - 11:47:12	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa arrematante que no prazo de até 02 (duas) horas encaminhe proposta adequada ao valor arrematado, anexando no sistema (item diligência) sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo estabelecido em edital.
04/08/2023 - 12:17:20	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
04/08/2023 - 15:17:37	Presidente de Comissão	A sessão ficará suspensa, retornaremos segunda-feira, 07/08/2023, às 10:00 horas para apresentarmos nossas considerações acerca de empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - ME referente sua resposta de preços (que passará por análise técnica e emissão de parecer técnico do setor de engenharia), assim como documentação de habilitação que será analisada e validada. Obrigação a todos.
07/08/2023 - 10:09:58	Presidente de Comissão	Bom dia senhores licitantes.
07/08/2023 - 10:11:08	Presidente de Comissão	A sessão continua suspensa pois o procedimento de análise e validação da documentação de habilitação e emissão de parecer técnico da proposta se encontra em andamento. Retornaremos amanhã 08/08/2023, às 16:00 horas. Obrigação a todos.
08/08/2023 - 16:06:49	Presidente de Comissão	Bom tarde senhores licitantes.
08/08/2023 - 16:07:40	Presidente de Comissão	Faremos neste momento nossas considerações acerca da documentação de habilitação e proposta do preço da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - ME.
08/08/2023 - 16:08:59	Presidente de Comissão	Em análise a proposta de preço o setor de engenharia apresentou parecer técnico favorável e cita que a empresa atende aos exigências técnicas do projeto básico desta licitação. Segue documento em anexo.
08/08/2023 - 16:12:08	Presidente de Comissão	Com relação aos documentos de habilitação da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - ME, verificamos que a mesma atende a todos os requisitos de habilitação jurídica; Regularidade fiscal e trabalhista; Qualificação Econômico-Financeira; Qualificação técnica e demais comprovação solicitadas no edital. Ficando assim classificada na RDC Nº 024/2023.
08/08/2023 - 16:13:05	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (rtc 0242023 - PARECER TÉCNICO.pdf) em 08/08/2023 às 16:13.
08/08/2023 - 16:13:23	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA.
08/08/2023 - 16:13:29	Sistema	A data limite de intenção de recursos foi definida pelo presidente de comissão para 08/08/2023 às 16:33.
08/08/2023 - 16:35:33	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
08/08/2023 - 16:38:41	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por Luciano de Souza Gomes.

Luciano de Souza Gomes
Presidente de Comissão

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL



VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - 024/2023



META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento
39.590.842/0001-86 - Endereço: Rua Celina Araújo - CEP: 65500000 - UF: MA - Município: Chapadinha
- Telefone: (98) 99236-7112

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
0001	CONSTRUÇÃO PREDIAL DA UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA	N/C	N/C	1 SVC	R\$ 171.200,65	171.200,65
TOTAL DO VENCEDOR						R\$ 171.200,65

Valor Total: R\$ 171.200,65



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - 024/2023

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinha - Quantidade: 1 Serviço - Valor Referência: 184.285,16

Fornecedor	Situação	Valor Total
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA (39.590.842/0001-88)	Adjudicado em: 08/08/2023 - 18:38:41 - Por: Luciano de Souza Gomes	171.200,85

Luciano de Souza Gomes
Presidente da Comissão

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL



DESPACHO

À

Assessoria Jurídica

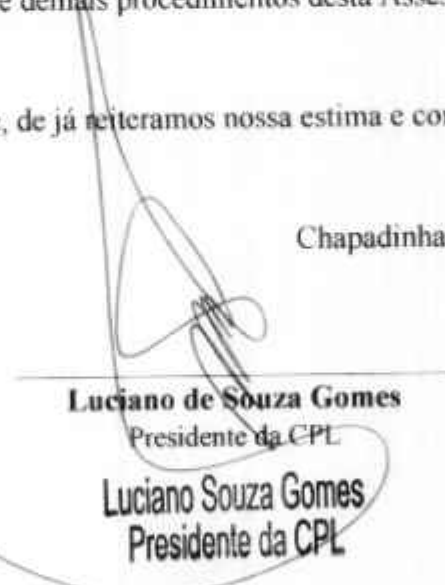
Em ANEXO estamos encaminhando o Processo Licitatório REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO – RDC 024/2023, Proc. Administrativo 38/432023, que trata da:

- Contratação de Empresa Especializada para Construção predial de 01(uma) Escola com 1(uma) sala de aula no povoado Poço de Pedra, no município de Chapadonha/MA.

Para apreciação e demais procedimentos desta Assessoria.

Sendo no que nos confere, de já reiteramos nossa estima e consideração.

Chapadonha/MA, 09 de agosto de 2023



Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL

Parecer

Processo Administrativo nº 3843.2023

Interessado(a): Secretaria Municipal de Educação de Chapadinhã/MA

Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município

EMENTA: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO RDC. LEI Nº 12.462/2011. DECRETO Nº 7.581/2021

RELATÓRIO

Trata-se de parecer jurídico, encaminhada a esta Assessoria, na qual requer análise jurídica da legalidade de processo de contratação de empresa por meio processo licitatório na modalidade Regime Diferenciado de Contratação (RDC), nos termos da Lei nº 12.462/2011.

O processo em comento tem como objeto a contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para objeto para a construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula sala de aula e demais dependências no Povoado Poços de Pedra, Zona Rural de Chapadinhã, MA.

O feito foi inaugurado com a solicitação da Secretária Municipal de Educação, Nara da Silva Macedo e em anexo o projeto de construção da escola, elaborado pelo Arquiteto – JEFFERSON SANTANA COSTA SILVA 1120890187 MA.

Nas folhas que seguiram foram anexados: a autorização do projeto básico, assinada pela Secretaria de Educação; dotação orçamentária, declaração de adequação orçamentária e financeira.

Na sequência, a autuação do processo pelo Presidente da Comissão permanente de Licitações, Sr. Luciano de Souza Gomes.



O feito então é remetido a esta Assessoria Jurídica, segundo encaminhamento do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Luciano de Souza Gomes para que seja analisado.

Feito o sintético relatório, passo a fundamentar.

FUNDAMENTAÇÃO

Preliminarmente, cumpre esclarecer que a presente manifestação limitar-se-á à dúvida estritamente jurídica "in abstracto", ora proposta e, aos aspectos jurídicos da matéria, abstendo-se quanto aos aspectos técnicos, administrativos, econômico financeiros e quanto à outras questões não ventiladas ou que exijam o exercício de conveniência e discricionariedade da Administração.

A emissão deste parecer não significa endosso ao mérito administrativo, tendo em vista que é relativo à área jurídica, não adentrando à competência técnica da Administração, em atendimento à recomendação da Consultoria-Geral da União, por meio das Boas Práticas Consultivas – BCP nº 07, qual seja:

“O Órgão Consultivo não deve emitir manifestações conclusivas sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, sem prejuízo da possibilidade de emitir opinião ou fazer recomendações sobre tais questões, apontando tratar-se de juízo discricionário, se aplicável. Ademais, caso adentre em questão jurídica que possa ter reflexo significativo em aspecto técnico deve apontar e esclarecer qual a situação jurídica existente que autoriza sua manifestação naquele ponto.”

Portanto, passa-se à análise dos aspectos relacionados às orientações jurídicas ora perquiridas.

A modalidade licitatória por meio de Regime Diferenciado de Contratação objetiva alcançar maior celeridade e ampla competitividade ao certame, garantindo a Administração o acesso a proposta mais vantajosa sob o aspecto técnico e financeiro, está albergado pelo permissivo da Lei nº 12.462/2011, conforme artigo 1º, parágrafo 3º, artigo 3º e artigo 15, inciso II, alínea "a", conforme transcrição a seguir:

Art. 1º É instituído o Regime Diferenciado de Contratações Públicas (RDC), aplicável exclusivamente às licitações e contratos necessários à realização:

(...)

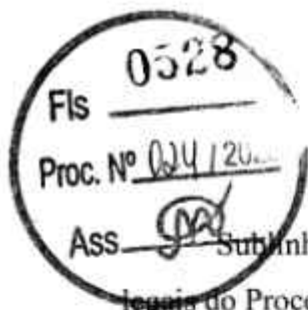
§ 3º Além das hipóteses previstas no caput, o RDC também é aplicável às licitações e aos contratos necessários à realização de obras e serviços de engenharia no âmbito dos sistemas públicos de ensino e de pesquisa, ciência e tecnologia.

A assim, a descrição do parágrafo 3º do artigo 1º da Lei, infra-assinado, verifica-se que a modalidade da RDC é modalidade excepcional de contratação pública, que deve ser interpretada restritamente.

Discorrendo acerca da abrangência da expressão "obras e serviços de engenharia no âmbito dos sistemas públicos de ensino" tal regime não é mais exclusivo para os contratos relacionados a Copa do Mundo e jogos Olímpicos.

Em análise ao edital verifica-se que foram assegurados todos os mecanismos de controle social (impugnação), conhecimento do objeto a ser contratação (vista técnica), acesso aos locais da futura prestação do serviço e ampla participação a quaisquer interessados, obedecidos as orientações legais.

Observa-se que a garantia de tratamento diferenciado aos licitantes que ostentem as condições previstas na Lei Complementar 123/06, ampliando a participação de interessados, favorecendo ampla concorrência e a concretização de contratação mais vantajosa possível de acordo com o critério menor preço global.



Sublinhe-se que a presente apreciação se restringe ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projeto Básico dos serviços.

Há comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, bem como prova de que a ação foi adequada a Lei Orçamentária Anual e compatível com Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

A minuta do ato convocatório foi devidamente aprovada pela Assessoria Jurídica.

Consta dos autos o original do Edital do Regime Diferenciado de Contratação, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Foram juntadas nos autos cópias das publicações do edital resumido nos Diários do Estado e do Município.

Em 04 de Agosto de 2023 às 08:30, foi realizada a abertura da sessão para a oferta dos lances.

Sendo as seguintes empresas participantes: MRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIAS,

Do julgamento dos Documentos de Habilitação, a Comissão decidiu declara a empresa habilitada. Em ato seguinte ocorreu a abertura da proposta de preços.

Após análise, exame e julgamento a CPI., decidiu pela classificação da proposta de preços da empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIAS.

Não houve intenção de recurso.

Por fim, foi homologado o vencedora e a Meta Construções e serviços, declarada vencedora.

Em seguida a CPL encaminhou a esta Assessoria Jurídica os autos para emissão de parecer, passando doravante a este.

DO ATO DE HOMOLOGAÇÃO

A fim de delimitar o objeto do presente parecer, imprescindível que se realize, ao menos, uma sucinta digressão em relação ao ato administrativo de homologação do processo licitatório.

Reza o artigo 43, VI, da Lei 8.666/93 que cabe à autoridade competente deliberar quanto à homologação da licitação.

Marçal Justen Filho, em sua abalizada doutrina, ensina que “a homologação envolve duas ordens de considerações, uma no plano da legalidade, outra no plano da conveniência, e, didaticamente, passa a explicar, in verbis:

Preliminarmente, examinam-se os atos praticados para verificar sua conformidade com a lei e o edital. Tratando-se de um juízo de legalidade, a autoridade não dispõe de competência discricionária. Verificando ter ocorrido nulidade, deverá adotar as providências adequadas a eliminar o defeito. A autoridade superior não pode substituir-se à Comissão, praticando atos em nome próprio, substitutivos daqueles viciados. A decretação da nulidade deverá ser proporcional à natureza e à extensão do vício. Apurando vício na classificação das propostas, a autoridade superior não poderá decretar a nulidade de toda a licitação. Será reaberta a oportunidade para a Comissão efetivar nova classificação. Concluindo pela validade dos atos integrantes do procedimento licitatório, a autoridade superior efetivará juízo de conveniência acerca da licitação. A extensão do juízo de conveniência contido na homologação depende do conceito que se adote para adjudicação [...]. Se reconhecer a validade dos atos praticados e a conveniência da licitação, a autoridade superior deverá homologar o resultado.



A homologação possui eficácia declaratória enquanto confirma a validade de todos os atos praticados no curso da licitação. Possui eficácia constitutiva enquanto proclama a conveniência da licitação e exaure a competência discricionária sobre esse tema.

No mesmo sentido, Lucas Rocha Furtado assevera que “a homologação corresponde à manifestação de concordância da autoridade, competente para assinar o contrato, com os atos até então praticados pela comissão. Essa concordância se refere a dois aspectos: à legalidade dos atos praticados pela comissão e à conveniência de ser mantida a licitação”.

Ante o exposto, cumpre destacar que o presente parecer visará ao exame da conformidade dos atos praticados com a lei e o edital, levando-se em consideração, caso constatada alguma irregularidade, a natureza e extensão do vício quando for recomendada a homologação, o saneamento de algum ato, bem como a eventual anulação do certame.

Dessa forma, concluindo-se pela homologação do certame, esse parecer restringir-se-á tão-somente ao plano da legalidade, cabendo à autoridade competente deliberar acerca da conveniência da licitação, bem como a Comissão Permanente de Licitação e seus demais membros, sobre a responsabilidade da veracidade dos documentos colacionados ao presente procedimento licitatório.

DO PARECER

O julgamento atentou à regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a CPL, após análise, e consequente julgamento da habilitação e proposta, certificou a empresa Meta Construções e Serviços Ltda, preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação, ocorrendo que o preço ofertado encontra-se em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e consequente classificação da proposta apresentada.



CONCLUSÃO

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade com a Lei que rege, OPINO pela homologação do presente da RDC.

Encaminhem-se os autos à CPL para conhecimento e adoção das providências cabíveis, ressaltando que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo administrativo submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.

É o parecer, remeto à apreciação do órgão solicitante para análise e deliberação

Chapadinho, 10 de Agosto de 2023.

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho
Assessoria Jurídica Municipal.

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho
Assesora Jurídica

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadina
Prefeitura Municipal de Chapadina
RDC Eletrônico - 024/2023



Resultado da Homologação

0001 - Construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadina - N/C - Valor Referência: 184.285,16

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	N/C	1 Serviço	171.200,65	171.200,65	Homologado em 10/08/2023 17:54:27 Por: Nara da Silva Macedo

Nara da Silva Macedo
Autoridade Competente

Prefeitura Mun. de Chapadina
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com as informações do Processo Licitatório **REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO RDC-024/2023**, Processo Administrativo nº 3843/2023 e em cumprimento aos termos do art. 43, inciso VI, da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, acolho e **HOMOLOGO** o processo RDC 023/2024.

- **OBJETO** – Contratação de Empresa Especializada em serviços de construção predial da 01 (uma) Unidade Escolar de 01(uma) sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, na zona rural de Chapadinho-MA.
- **EMPRESA HOMOLOGADA**- META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA- CNPJ nº 39.590.842/0001-86.
- **VALOR GLOBAL HOMOLOGADO**- R\$ 171.200,65 (Cento e setenta e um mil, duzentos reais e sessenta e cinco centavos)

Publique-se. Ao departamento competente pra devidas providências de costume.

Chapadinho/MA, 10 de agosto de 2023.



Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

SEXTA-FEIRA, 11 DE AGOSTO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3168 – PÁGINAS: 01

www.chapadinha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

SUMÁRIO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 024/2023
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 025/2023

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinha (MA), 10 de Agosto de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

Nara da Silva Macedo

Secretária Municipal de Educação

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 024/2023, Processo Administrativo nº 3843/2023, 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 024/2023. OBJETO: Construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinha.

EMPRESA HOMOLOGADA:

Fornecedor: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
Serviço Valor: R\$ 171.200,65 (cento e setenta e um mil e duzentos reais e sessenta e cinco centavos).
Homologado em 10/08/2023 Por: Nara da Silva Macedo

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinha (MA), 10 de Agosto de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 025/2023, Processo Administrativo nº 3843/2023, 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 025/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de construção predial da Unidade Escolar de 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Guarimã, zona rural de Chapadinha.

EMPRESA HOMOLOGADA:

Fornecedor: NORTE SUL ENGENHARIA LTDA
Serviço Valor: R\$ 919.346,73 (novecentos e dezenove mil, trezentos e quarenta e seis reais e setenta e três centavos).
Homologado em 10/08/2023 Por: Nara da Silva Macedo

MUNICIPIO DE
CHAPADINHA:0
6117709000158

Assinado de forma digital
por MUNICIPIO DE
CHAPADINHA:06117709000
158
Dados: 2023.08.11 19:08:17
-03'00'



AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 – CENTRO – CEP: 65500-000-CHAPADINHA/MA – CNPJ: 06.117.709/0001-58

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO

O Município de CHAPADINHA, através da Secretaria Municipal de ADMINISTRAÇÃO, **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 39.590.842/0001-86, estabelecida à Rua 16, nº 07, Qda 37, Residencial Esplanada – Chapadinha/MA, por intermédio de seu representante legal Sr Kerly Kaio de Lima da Conceição para assinatura do contrato nº 226/2023, decorrente da licitação na modalidade RDC Nº 024/2023.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções prevista em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Chapadinha (MA), 11 de Agosto de 2023.


Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação



espia



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CONTRATO Nº 226/2023 QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO PREDIAL DA UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DE CHAPADINHA, NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, sediada na Avenida Vitorino Freire nº 1045 - Terras Dura, Chapadinho - MA, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ: 39.590.842/0001-86, localizada Rua 16, Nº 07, Qda 37 - Residencial Esplanada, CEP: 65.500-000, Chapadinho/MA, neste ato representado por Kerlly Kaio de Lima da Conceição, brasileiro, natural de Chapadinho - MA, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, portadora da Carteira de Identidade nº 043133132011-1 SSP-MA e CPF nº 053.823.563-27, residente e domiciliado na Rua Celina Araújo, Nº 937, Bairro: Areal, Chapadinho - MA, Cep: 65.500-00, doravante designada **CONTRATADA** tendo em vista o que consta no Processo nº 3843/2023, e em observância às disposições da Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, no que couber, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Edital REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO ELETRÔNICO Nº 024/2023, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **Contratação de empresa especializada em serviços de construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinho**, a serem executadas nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Projeto Básico, com início na data de 11/08/2023 e encerramento em 11/08/2024.

2.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro do corrente ano, para fins de inscrição em restos a pagar.

2.2. O prazo de execução do objeto é de 12 (doze) meses, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

2.3. Os prazos de execução e de vigência do contrato poderão ser prorrogados, com fundamento no art. 57, § 1º, da Lei n.º 8.666/1993, mediante prévia apresentação de justificativas, autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste e da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, formalizadas nos autos do processo administrativo.

2.4. As prorrogações dos prazos de execução e de vigência do contrato deverão ser promovidas por meio de prévia celebração de termo aditivo.

2.5. Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, na forma dos itens 2.3 e 2.4 acima, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente, por igual tempo, conforme preceitua o art. 79, § 5º, da Lei nº 8.666/93, mediante prévio termo aditivo.

2.6. A prorrogação do prazo de execução da obra implica a prorrogação do prazo da vigência do contrato por igual período, exceto se houver dispositivo em sentido contrário no termo aditivo de prorrogação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de **R\$ 171.200,65 (cento e setenta e um mil e duzentos reais e sessenta e cinco centavos)**.

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. No caso de regime de empreitada por preço unitário, o valor acima será meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão do quantitativo efetivamente executado.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento municipal, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. Os pagamentos serão realizados no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da nota fiscal/fatura respectiva, após medição e comprovação dos serviços efetivamente realizados, conforme laudo de medição da Secretaria Municipal de Infraestrutura, assinado pelo servidor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada.

5.1.1. A primeira medição só será paga com a apresentação dos seguintes documentos:

- Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão (CREA/MA);
- Inscrição no CEI (INSS);
- Alvará de Construção, expedido pela Prefeitura Municipal de Chapadina/MA;

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

d) Instalação da placa da obra, exigida pela Prefeitura Municipal de Chapadinho.

5.1.2. O pagamento da última medição ou parcela, não inferior a 10% (dez por cento) do valor total do objeto desta licitação, somente será efetuado mediante o recebimento definitivo do objeto.

5.2. Nenhum pagamento será efetuado sem a comprovação da regularidade de habilitação da licitante durante toda execução do objeto.

5.3. No caso de eventual atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, será devida compensação financeira, que será calculada, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Na qual:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX)I = (6/100) / 365I = 0.00016438$ TX = Percentual da taxa anual = 6%

5.4. Caso a Contratada seja optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte (SIMPLES), deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, declaração na qual faça constar essa condição, conforme modelo trazido na Instrução Normativa SRF n.º 480, de 15 de dezembro de 2004.

5.5. A Contratante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada.

5.6. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE DE PREÇOS

6.1. As regras acerca do reajuste de preços são as estabelecidas no Projeto Básico.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. A CONTRATADA prestou garantia no valor de R\$ 3.560,03 (três mil, quinhentos e sessenta reais e três centavos), correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor deste Contrato, optando por títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

7.2. Durante a execução do objeto, a CONTRATADA reforçará a caução acima referida de modo a perfazer, permanentemente, um total correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual a preços iniciais e reajustamentos, se os houver.

7.3. Se for necessária a prorrogação do prazo de validade da garantia de execução do Contrato, a CONTRATADA, ficará obrigada a adotar as necessárias providências.

7.4. A garantia de execução do Contrato ou o seu saldo, se houver, somente será devolvida à CONTRATADA após o cumprimento integral de todas as obrigações por ela assumidas, no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados do recebimento definitivo do objeto deste Contrato.



8. CLÁUSULA OITAVA – DA ENTREGA, DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

8.1. O objeto desta licitação será recebido:

- provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelo responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização bem como por representante da CONTRATADA, no prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos da comunicação desta;
- definitivamente, mediante termo circunstanciado, assinado por servidor designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura bem como por representante da CONTRATADA, após o decurso do prazo de até 25 (vinte e cinco) dias consecutivos, contados da data do recebimento provisório.

8.2. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

8.3. A Secretaria Municipal de Infraestrutura rejeitará, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com os projetos e especificações técnicas do objeto deste Contrato.

8.4. A fiscalização dos serviços será levada a efeito pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com os critérios para medições de serviços da CONTRATANTE, à qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução dos mesmos.

8.5. Independentemente da fiscalização dos serviços exercida pela CONTRATANTE, a CONTRATADA está obrigada a manter permanentemente fiscalização e supervisão dos mesmos, dentro dos limites fixados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

8.6. Quaisquer exigências da Fiscalização inerentes ao objeto do CONTRATO deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

8.7. A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o CONTRATO.

8.8. Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita Fiscalização, a qualquer hora, e em toda a área abrangida pelo serviço, por pessoas devidamente credenciadas.

8.9. A CONTRATANTE se fará presente no local dos serviços por seu(s) fiscal(is) credenciado(s) ou por Comissão Fiscal.

8.10. À Fiscalização compete o acompanhamento e amplo controle da execução dos serviços, até a sua conclusão.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. Sem que a elas se limite sua responsabilidade, são as seguintes às obrigações da CONTRATANTE:

- acompanhar e fiscalizar a execução do objeto presente Contrato;
- atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a execução dos serviços, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste Contrato;
- notificar a CONTRATADA para a reparação, correção, remoção ou substituição, às suas expensas, no todo ou em parte, de situações em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços;
- efetuar os pagamentos à CONTRATADA, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução da obra;
- prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
- proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

- 9.2. Além das disciplinadas no Edital e de outras decorrentes do cumprimento de normas regulamentares, são obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:
- a) iniciar a execução dos serviços em até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Execução de Serviço, expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.
 - b) substituir ou afastar qualquer empregado por recomendação da CONTRATANTE, que comprovadamente causar embaraço a boa execução do objeto contratado;
 - c) comparecer, sempre que solicitada, à sede da CONTRATANTE, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências;
 - d) obedecer as normas e especificações constantes do Edital e seus Anexos e respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;
 - e) manter no local da obra o livro “Diário de Ocorrências”, com todas as folhas devidamente numeradas e rubricadas pelo seu representante legal e pela fiscalização, que deverá ficar à disposição da fiscalização para anotação de todas as ocorrências;
 - f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatadas pela fiscalização nos serviços ou nos materiais e equipamentos empregados;
 - g) indicar formalmente à fiscalização, no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos a contar da assinatura do Contrato, o preposto que, uma vez aceito pela CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato.
 - g.1) O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuência da CONTRATANTE;
 - h) permitir o livre exercício da fiscalização a técnicos designados pela CONTRATANTE;
 - i) fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas as suas obrigações trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;
 - j) comparecer em juízo, na hipótese de qualquer reclamação trabalhista intentada contra a CONTRATANTE por empregado da CONTRATADA, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até o final do julgamento, arcando com todas as despesas decorrentes de eventual condenação;
 - k) fornecer, às suas expensas, os uniformes e materiais de proteção e segurança (equipamentos de proteção individual e coletivo), indispensáveis para a execução dos serviços que assim o exigirem, em quantidades compatíveis com o número de pessoas empregadas;
 - l) comunicar à CONTRATANTE, imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha a interferir na execução dos serviços objetivados no presente instrumento;
 - m) assumir a responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e a terceiros por culpa ou dolo.
 - n) receber, conferir, guardar e zelar pelos bens que lhe forem confiados pela CONTRATANTE, os quais ficarão sob sua responsabilidade até o recebimento do objeto do Contrato;
 - o) assumir toda responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e por estes a terceiros, por culpa ou dolo;
 - p) responsabilizar-se os custos referentes à aquisição e transporte de materiais e ferramentas necessários a execução dos serviços objeto deste Contrato;
 - q) responsabilizar-se pelas despesas com transporte, alimentação e todos os outros encargos incidentes sobre a mão-de-obra utilizada para os serviços;
 - r) remover do local dos serviços, as suas expensas, diariamente todos os expurgos provenientes dos serviços que realizar, independentemente da sua composição;
 - s) responder por todos os encargos trabalhistas e previdenciários, bem como a obrigatoriedade na substituição de funcionários de férias ou afastado do serviço por qualquer motivo superior a 02 (dois) dias úteis;
 - t) responsabilizar-se exclusivamente pelos salários, gratificações, encargos previdenciários e trabalhistas dos servidores alocados no Contrato;
 - u) selecionar, recrutar e contratar preferencialmente mão-de-obra local para o cumprimento do objeto deste Contrato, em seu nome e sob inteira responsabilidade, observando os princípios da eficiência e

legalidade, bem como os requisitos de qualificação, obrigando-se a observar, rigorosamente, todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, sendo considerada, nesse particular, como única empregadora, tudo em respeito ao que preconiza o art. 71 da Lei Federal nº 8.666/1993 e fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas estas obrigações, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;

v) registrar no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART relativa ao objeto deste Contrato, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.

w) planejar previamente os serviços e as atividades programadas para que o trabalho se realize no menor prazo possível;

x) remover todo material excedente de escavação, cuidando-se ainda que não seja conduzido para as bocas de lobo, causando seu entupimento (áreas urbanas).

y) evitar nas áreas de bota-fora, ou de empréstimos necessários à realização dos dispositivos, lançamentos de materiais de escavação que possam afetar o sistema de drenagem superficial.

z) A contratada não poderá transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE;

aa) manter durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na licitação.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

6

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - RESCISÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

12.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico;

12.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Não haverá rescisão contratual em razão de fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA, ou de substituição de consorciado, desde que mantidas as condições de habilitação previamente atestadas.

12.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.4. Os recursos contra rescisão se regem pelo disposto nos arts. 53 a 57 do Decreto nº 7.581, de 2011.

12.5. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.6. O termo de rescisão será precedido de relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:



12.6.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.6.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.6.3. Indenizações e multas.

12.7. O não pagamento dos salários e das verbas trabalhistas, e o não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o FGTS em relação ao empregados da CONTRATADA que efetivamente participarem da execução do contrato poderá dar ensejo à rescisão contratual, por ato unilateral e escrito, por parte da CONTRATANTE e à aplicação das penalidades cabíveis.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

13.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13.2. É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

13.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2022.

13.2.2. o crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS E DAS ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, observadas, ainda, as regras específicas previstas na Lei nº 12.462, de 2011, e no Decreto nº 7.581, de 2011.

14.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o valor obtido a partir dos custos unitários do orçamento estimado da licitação não poderá ser reduzida, em favor da CONTRATADA, em decorrência de aditamentos contratuais que modifiquem a composição orçamentária.

14.3. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pela CONTRATADA, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 42, § 7º, do Decreto nº 7.581/2011.

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

14.4. Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeita ao regime de empreitada por preço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, e a aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 42, §4º, III do Decreto n.º 7.581/2011.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei n.º 12.462, de 2011, no Decreto n.º 7.581, de 2011, na Medida Provisória n.º 961, de 2022, na Lei n.º 8.666, de 1993, no que couber, nas demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei n.º 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

16.1. A CONTRATANTE fará publicar o extrato do presente Contrato na imprensa oficial na forma do Art. 61 da Lei Federal n.º 8.666/1993.

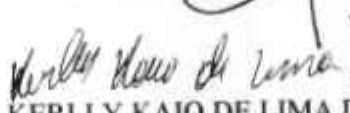
17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Chapadinho, Estado do Maranhão, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei n.º 8.666/93.

17.2. Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Chapadinho/MA, 11 de Agosto de 2023.

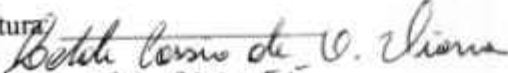

NARA DA SILVA MACÊDO
Representante legal da CONTRATANTE


KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
Representante legal da CONTRATADA

Prefeitura Municipal de Chapadinho
Nara da Silva Macêdo
Secretaria Municipal de Educação



TESTEMUNHAS:

Assinatura: 
Nome: Beteli Carmo de V. Viana
CPF: 025.090.873-55



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Assinatura: _____

Nome: *Aluísio Araújo Costa*

CPF: *079.941.383-37*



Aluísio Araújo Costa

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EXTRATO CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 226/2023-REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 024/2023. Processo Administrativo No 3843/2023. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 024/2023. CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO. CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinhã. FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. VALOR TOTAL: R\$ 171.200,65 (cento e setenta e um mil e duzentos reais e sessenta e cinco centavos). VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02.12.04 FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA 12.361.0016.1017.0000 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30% 44.90.51.00 Obras e Instalações

Chapadinhã, 11 de Agosto de 2023.


Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação
Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação



ORDEM DE SERVIÇOS – CONTRATO N° 226/2023
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO-RDC 024/2023
PROC. ADMINISTRATIVO 3843/2023



A
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ. 39.590.842/0001-86
Rua 16, n° 07, Qda 37, Residencial Esplanada, CEP-65.500-000 Centro, Chapadinho/MA

Ilmo. Senhor,

Autorizamos V.Sa, a iniciar os serviços, referente a RDC n° 24/2023 que tem por OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de construção predial de 01 (uma) escola de 01(uma) sala e Demais Dependências no Povoado Poço de Pedra, Chapadinho/MA.

Chapadinho, 11 de agosto de 2023.




Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

RECEBIDO EM: ____/____/____

Assinatura do responsável



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

QUINTA-FEIRA, 17 DE AGOSTO DE 2023

ANO III

EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3172 – PÁGINAS: 03

www.chapadina.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

prorrogação por mais 12 (doze) meses, para a manutenção e reforma de edificações escolares de interesse da Secretaria Municipal de Educação do município de Chapadina. DATA DE ASSINATURA, 11 de Agosto de 2023. VIGÊNCIA DO TERMO DE ADITIVO: 12 (doze) meses. BASE LEGAL: Art. 57, inciso II, da Lei n.º 8.666/93. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL – E. F. 30%
33.90.39.00	Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

ASSINATURAS/CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Saúde, Representada pela Sra. Nara da Silva Macedo e CONTRATADA: MEDSERVICE LTDA, representada pelo Sr. Lucas Diego Fabiano Ferreira. Chapadina/MA. 11/08/2023. Nara da Silva Macedo/Secretaria Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO N.º 226/2023-REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO N.º 024/2023. Processo Administrativo No 3843/2023. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO N.º 024/2023. CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO. CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadina. FUNDAMENTAÇÃO: Lei n.º 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto n.º 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória n.º 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. VALOR TOTAL: R\$ 171.200,65 (cento e setenta e um mil e duzentos reais e sessenta e cinco centavos). VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

DATA DA ASSINATURA: 11 de Agosto de 2023. Chapadina (MA), 11 de Agosto de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretaria Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO N.º 227/2023-REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO N.º 025/2023. Processo Administrativo No 3844/2023. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO N.º 025/2023. CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO. CONTRATADA: NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI – ME inscrita no CNPJ sob o n.º 27.050.261/0001-72. OBJETO: Construção predial da Unidade Escolar de 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Guarimã, zona rural de Chapadina. FUNDAMENTAÇÃO: Lei n.º 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto n.º 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória n.º 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. VALOR TOTAL: R\$ 919.346,73 (novecentos e dezenove mil, trezentos e quarenta e seis reais e setenta e três centavos). VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

DATA DA ASSINATURA: 11 de Agosto de 2023. Chapadina (MA), 11 de Agosto de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretaria Municipal de Educação.

MUNICÍPIO DE CHAPADINHA: 06117709000
158

Assinado de forma digital por MUNICÍPIO DE CHAPADINHA:06117709000158
Dados: 2023.08.17 19:28:55 -03'00'



AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 – CENTRO – CEP: 65500-000-CHAPADINHA/MA – CNPJ: 06.117.709/0001-58



TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Em 26 de Abril de 2024, procedeu-se a abertura do processo administrativo nº 2167/2024, que tem por objeto o Aditamento de Valor do contrato nº 226/2023 - RDC ELETRÔNICO nº 024/2023 que tem por objeto a **Contratação de empresa especializada nos serviços de construção Predial da Unidade Escolar de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinha.**

Chapadinha - MA, 26 de Abril de 2024. ✓



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADONHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Chapadonha - MA, 29 de Abril de 2024

À sua Senhoria o Senhor

Kerlly Kaio de Lima da Conceição

Proprietário da Empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, inscrita no C.N.P.J sob o nº 39.590.842/0001-86, com sede na Rua 16, Nº 07, Qda 37- Residencial Esplanada, Chapadonha/MA.

Assunto: Consulta referente à manifestação de interesse de prorrogação do Contrato n.º 226/2023

Senhor Representante,

Tendo em vista a necessidade de alterar o quantitativo deste contrato, que se refere à Contratação de empresa para Contratação de empresa especializada nos serviços de construção Predial da Unidade Escolar de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadonha, considerando o regular fornecimento por meio do Contrato nº 226/2023, encaminhamos o presente, em conformidade com o disposto na Cláusula Quinta do Contrato, solicitando vosso pronunciamento quanto ao interesse de atender nossa solicitação.

Havendo interesse, a empresa deverá manifestar-se no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da presente correspondência, e que habilite o Representante da empresa para assinatura do futuro Termo Aditivo.

Atenciosamente,

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadonha
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 39.590.842/0001-86 – IE: 12.669661-6

Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial

Esplanada, CEP: 65.500-000 – Chapadinha-MA

E-mail: metaconstrucoesconsultoria@gmail.com Fone: (98) 99119-0187



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

ASSUNTO: Aceite para aditivo para prorrogação de prazo do Contrato nº 226/2023-RDC Eletrônico nº 024/2023-SRP.

Prezados,

A empresa **NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI-ME**, inscrita no C.N.P.J sob o nº 39.590.842/0001-86, com sede na Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, e-mail: metaconstrucoesconsultoria@gmail.com, vem manifestar à Vossa Senhoria nosso interesse em dar continuidade ao contrato nº 226/2023 oriundo do Tomada de Preços nº 024/2023-SRP, mediante termo aditivo de prazo, em conformidade com o disposto na Cláusula Quinta do Contrato.

Chapadinha (MA), 30 de Abril de 2024.

Atenciosamente,

Kerly Kaio de Lima da Conceição

CPF nº 053.823.563-27

Representante legal da empresa



Chapadina - MA, 02 de Maio de 2024

Ao
Setor de Contábil
Prefeitura Municipal de Chapadina - MA.



Ass.: Dotação Orçamentária

Solicito informação sobre a existência de Dotação Orçamentária para formalização de Termo Aditivo ao Contrato nº 226/2023 - RDC ELETRÔNICO 024/2023, cujo objeto é: **Contratação de empresa especializada nos serviços de construção Predial da Unidade Escolar de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadina.**

Atenciosamente,


Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação
Prefeitura Mun. de Chapadina
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

DESPACHO



À
Sra. Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prezada Senhora,

Em atendimento ao Art. 7º, § 2º, III, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, informamos a Vossa Senhoria a existência de crédito orçamentário para atender as despesas objetivando o acréscimo no total do Contrato nº 226/2023 – RDC ELETRÔNICO nº 024/2023, Contratação de empresa especializada nos serviços de construção Predial da Unidade Escolar de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinho.

A despesa será consignada à seguinte dotação orçamentaria:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

Chapadinho – MA, 03 de Maio de 2024.


Prefeitura Mun. de Chapadinho
MASIO AKYLS QUARESMA DE ARAUJO
CONTADOR
CRC: 8235



Chapadinho – MA, 06 de Maio de 2024

A Comissão Permanente de Licitação - CPL
LUCIANO DE SOUZA GOMES
Presidente da CPL
Chapadinho - MA



AUTORIZAÇÃO DE TERMO ADITIVO

A Secretaria Municipal de Administração, no uso de suas atribuições, e em consonância com a Solicitação de Aditivo Contratual nº 226/2023 – RDC nº 024/2023, reconhece e AUTORIZA a alteração do quantitativo, através do 1º Termo Aditivo ao contrato de nº 226/2023- RDC nº 024/2024, da empresa META CONSTRUÇÕES CONSULTORIA LTDA, inscrita no C.N.P.J sob o nº 39.590.842/0001-86, conformidade ao que estabelecem os Artigo 57, §1º, da Lei nº 8.666/93.

Atenciosamente,

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação



Chapadinho - MA, 07 de Maio de 2024.

A Comissão Permanente de Licitação - CPL
LUCIANO DE SOUZA GOMES
Presidente da CPL
Chapadinho - MA

Ref.: Contrato nº 226/2023 - RDC ELETRÔNICO nº 024/2023

Assunto: Solicitação de Aditivo de Alteração do Quantitativo



Prezado Senhor,

Considerando a necessária a execução dos serviços, objeto contratado, especialmente por se tratarem de serviços de fundamental importância para os trabalhos desenvolvidos da Administração Pública Municipal e do contrato está vigente;

Considerando que a manifestante por meio do seu representante legal, manifestou interesse em dar continuidade ao contrato de prestação de serviços, submetendo as cláusulas outrora firmadas no contrato original.

Considerando a continuidade dos serviços prestados pela contratada de forma constante, e respeitando todas as cláusulas contratuais produzindo os efeitos desejados, tendo em vista que os profissionais são habilitados e possuem vasta experiência na área;

Considerando a manutenção da vantajosidade nos preços propostos e adequados ao de mercado, nos termos do Art. art. 57, §1º, da Lei nº 8.666/93.

Considerando ainda, a previsão orçamentária para custeio da respectiva despesa;

SOLICITO a abertura de processo administrativo para a avaliação da continuidade do objeto contratado, com o **ACRÉSCIMO DE VALOR** pactuado por meio de aditivo.

Atenciosamente,

Nara da Silva Macedo
Nara da Silva Macedo

Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação



DESPACHO

À Assessoria Jurídica
Prefeitura Municipal de Chapadinho – MA

Senhor Assessor,

Estamos encaminhamos em anexo os autos do Processo administrativo nº 2167/2024, proveniente da solicitação de 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 226/2023 – RDC nº 024/2023 para exame e aprovação da Minuta do Termo Aditivo, tendo como objeto a Contratação de empresa especializada nos serviços de construção Predial da Unidade Escolar de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinho.

Tal solicitação fundamenta-se no art. 38 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Solicitamos ainda, que após análise o parecer seja enviado a Autoridade Competente solicitante para providencias cabíveis.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Chapadinho - MA, 08 de Maio de 2024.

Luciano de Souza Gomes
Portaria nº 358/2021
Comissão Permanente de Licitação
Presidente

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL



PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº _____

Processo Administrativo: _____

Apenso ao Proc. Administrativo: _____

Pelo presente instrumento particular de aditamento ao contrato de execução de serviços que fazem entre si, de um lado o Município de CHAPADINHA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE _____, inscrito(a) no CNPJ sob o nº _____, com sede na _____, representado pela Secretário(a) Municipal de _____, o(a) Sr(a). _____, residente e domiciliado (a) na _____, portador(a) do CPF nº _____, doravante denominada CONTRATANTE, e do outro lado, a empresa _____, inscrita no C.N.P.J sob o n.º _____, com sede na _____ - Centro, Chapadinho - MA, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada por seu representante legal _____, R.G. n.º _____, C.P.F. n.º _____, ao final assinado, ajustar entre si o presente Termo Aditivo de valor e da prorrogação de prazo de vigência, de acordo com o que prescreve o artigo 65 inc I, alínea "b", combinado ao art. 57, §1º, da Lei nº 8.666/93, decorrente do RDC nº 024/2023, oriunda do processo Administrativo nº 2167/2024, que passa a ter a seguinte redação, permanecendo as demais estipulações:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 Constitui objeto do presente instrumento aditivar em aproximadamente em _____% (_____) do Contrato nº _____/2023 - RDC Eletrônico nº 024/2023, para Contratação de empresa especializada nos serviços de construção Predial da Unidade Escolar de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinho.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA.

O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua publicação.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR ATUALIZADO

3.1. A alteração resultante constante desta Cláusula corresponde a um acréscimo do quantitativo do objeto será de aproximadamente _____ (_____) do valor inicial do contrato nº _____/2023- RDC Eletrônico nº 024/2023, que passa a ser R\$ _____ (_____). Sendo esse valor pago de acordo com a execução dos serviços demonstrados na planilha abaixo:

CLÁUSULA QUARTA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

4.1 Art. art. 57, §1º, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUINTA - DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO

5.1. Os recursos para fazer face aos dispêndios decorrentes da prorrogação dos serviços ora estipulados estão consignados no Orçamento Geral do Município, e constam da seguinte dotação:

XX
XX



CLÁUSULA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1. Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas do instrumento de contratação original que não tenham sido alteradas.

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

Chapadinho - MA, ____ de ____ de 2024.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CNPJ(MF) XXXXXXXXXXXX
«NOME_RESP_LICITACAO»
«CARGO_RESP_LICITACAO»
CPF: XXXXXXXXXXXX
CONTRATANTE

«EMPRESA CONTRATADA»
«CPF_CNPJ CONTRATADO»
«NOME REPRESENTANTE»
«RG_CPF REPRESENT CONTRATADO»
CONTRATADO(A)



Testemunhas:

1. _____
CPF nº _____

2. _____
CPF nº _____



Parecer

Processo Administrativo nº 2167/2024

Interessado(a): Secretaria Municipal de Educação de Chapadinha.

Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município

EMENTA: ACRÉSCIMO DE
13,57%, Art. 65, §1º, d da Lei nº
8.666/93.

Trata-se de parecer jurídico com a finalidade de analisar a SOLICITAÇÃO DE ADITIVO POR PERCENTUAL DE 13,57% por parte da Secretaria Municipal de Educação de Chapadinha e a licitante METAS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, em decorrência do processo de licitatório – Modalidade RDC nº 024/2023 e CONTRATO 226/2023, o que passa a expor.

O processo em comento tem como objeto a prorrogação do Contrato nº 226/2023 firmado entre o Município de Chapadinha e a empresa para Construção Predial da Unidade Escolar com 01 sala e demais dependências no Povoado Poço de Pedra zona rural de Chapadinha/MA.

RELATÓRIO

A Sra. Secretário de Educação do município de Chapadinha solicitou um aditivo de aproximadamente 13,57% (treze vírgula cinquenta e sete) por cento do valor do contrato nº 226/2023.

A justificativa para tal aditivo se dá em decorrência do serviço ser de natureza contínuo a fim de se manter a continuidade em serviços de construção.

O pedido foi realizado pela Sra. Secretária de Educação de Chapadinha, Sra. Nara da Silva Macedo através da solicitação.

Quanto ao acréscimo do valor, representa um aumento do objeto de percentual de aproximadamente 13,57% (treze vírgula cinquenta e sete) por cento, do valor original pactuado, portanto, dentro do limite previsto no § 1º do Art. 65 da Lei 8.666 de 1993.

Este é o relatório.

FUNDAMENTAÇÃO

Preliminarmente, cumpre esclarecer que a presente manifestação limitar-se-á à dúvida estritamente jurídica “in abstracto”, ora proposta e, aos aspectos jurídicos da matéria, abstendo-se quanto aos aspectos técnicos, administrativos, econômico financeiros e quanto à outras questões não ventiladas ou que exijam o exercício de conveniência e discricionariedade da Administração.

A emissão deste parecer não significa endosso ao mérito administrativo, tendo em vista que é relativo à área jurídica, não adentrando à competência técnica da Administração, em atendimento à recomendação da Consultoria-Geral da União, por meio das Boas Práticas Consultivas – BCP nº 07, qual seja:

“O Órgão Consultivo não deve emitir manifestações conclusivas sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, sem prejuízo da possibilidade de emitir opinião ou fazer recomendações sobre tais questões, apontando tratar-se de juízo discricionário, se aplicável. Ademais, caso adentre em questão jurídica que possa ter reflexo significativo em aspecto técnico deve apontar e esclarecer qual a situação jurídica existente que autoriza sua manifestação naquele ponto.”

Portanto, passa-se à análise dos aspectos relacionados às orientações jurídicas ora perquiridas.

Saliente-se, inicialmente, que a presente análise está adstrita aos aspectos jurídicos que permeiam a solicitação objeto dos autos, estando ressalvados, desde logo, quaisquer aspectos técnicos, econômicos, financeiros e/ou orçamentários não abrangidos pela alçada desta Procuradoria.

Na análise dos autos entende-se que o objetivo principal do Termo Aditivo é a prorrogação de vigência e o acréscimo de 13,57% (treze vírgula cinquenta e sete), a fim de se manter a continuidade na Construção Predial da Unidade Escolar com 01 sala e demais dependências no Povoado Poço de Pedra zona rural de Chapadinho/MA, considerando que não há mais saldo contratual nos referidos itens para execução dos mesmos.



Assim sendo, no caso dos autos, propõe-se uma modificação do conteúdo do contrato que se caracteriza como uma alteração unilateral de valores, isto é, valor contratual é acrescido em 13,57% (treze vírgula cinquenta e sete), correspondendo assim um acréscimo no valor total do contrato.

A Lei n.º 8.666, de 1993, a teor de seu artigo 65, inciso I, b, c/c seu § 1º, prevê a possibilidade de a Administração Pública realizar, em seus contratos, desde que justificado por fatores supervenientes à contratação, acréscimos quantitativos no objeto original, observados os percentuais máximos ali previstos. Com efeito, preceitua o art. 65, I, *alínea b* da Lei Federal, in verbis:

Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

(...)

b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

(...)

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato (...).

A Lei 8666/93 em seu artigo 57, dispõe:

Art. 57. A duração dos contratos regidos por esta Lei ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, exceto quanto aos relativos:

(...)

II - à prestação de serviços a serem executados de forma contínua, que poderão ter a sua duração prorrogada por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração, limitada a sessenta meses;

§ 2º Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente para celebrar o contrato.

Verifica-se que o contrato administrativo firmado entre as partes em consonância com a Lei das Licitações prevê a possibilidade solicitada.

Observasse que a clausula Sexta do contrato menciona sobre a possibilidade do aditivo, vejamos:

No interesse da Administração do CONTRATANTE, o valor inicial deste contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 65, parágrafos 1º e 2º da Lei nº 8.666/93.

No caso em tela, verifica-se que o presente aditivo compreende 13,57% (treze vírgula cinquenta e sete) por cento, do valor original pactuado, portanto, dentro do limite previsto no § 1º do Art. 65 da Lei 8.666 de 1993.

Constata-se que a pretensão da Administração é tempestiva, vez que o aludido contrato se encontra em vigor, tendo em vista que o seu vencimento ocorrerá próximo.

CONCLUSÃO

Sendo assim, opino pela possibilidade jurídica de realização do aditivo requerido, referente ao contrato nº 226/2023, caso tenha disponibilidade financeira para a realização do mesmo, vez que, a situação concreta está devidamente justificada, nos termos do art. 65, I, b e § 1º da Lei 8.666 de 1993.

É nosso parecer salvo melhor entendimento.

Chapadinho 09 de maio de 2024.



Samara Nisley Furtado Lima.

Assessoria Jurídica Municipal de Chapadinho.

Samara Nisley Furtado Lima
Assessoria Jurídica
OAB 27329/MA





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA**
CNPJ: **39.590.842/0001-86**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:17:20 do dia 24/01/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 22/07/2024.

Código de controle da certidão: **D6D6.0B3A.224E.92FD**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO



Nº Certidão: 120707/24

Data da

02/04/2024 16:55:11

Inscrição Estadual: 126696616

CPF/CNPJ: 39590842000186

Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16, 7 QUADRA37 CEP: 65500000 - RESIDENCIAL ESPLANADA

Telefone: (98)92251962

Município: CHAPADINHA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 01/07/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA



Nº Certidão: 006921/24

Data da 25/01/2024 11:36:29

Inscrição Estadual: 126696616

CPF/CNPJ: 39590842000186

Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16, 7 QUADRA37 CEP: 65500000 - RESIDENCIAL ESPLANADA

Telefone: (98)92251962

Município: CHAPADINHA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 24/05/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
 CNPJ: 39.590.842/0001-86
 Certidão n°: 12186737/2024
 Expedição: 22/02/2024, às 17:18:47
 Validade: 20/08/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 39.590.842/0001-86, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PREFEITURA DE CHAPADINHA
SECRETARIA DE FAZENDA
CNPJ: 06.117.709/0001-58
AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA \ CEP:
65500000



22/02/2024 16:59:50
USUÁRIO:JOAO

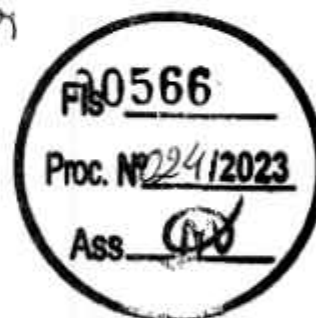
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 265/2024
AUTENTICAÇÃO:YpDe4CG0nlwLQKyElwoB21mvPDZQjtsI

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº 39.590.842/0001-86, situada neste Cidade, **RUA 16, 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA**, encontra-se quite com os tributos municipais, bem como a **DÍVIDA ATIVA**, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dividas posteriormente comprovadas.

A presente Certidão terá validade até **22/05/2024**.


CHAPADINHA-MA, 22/02/2024.

Prefeitura Municipal de Chapadinha
João Silvestre Coelho da Silva Júnior
Adjunto da Diretora do Departamento
de Arrecadação Tributária Municipal





PREFEITURA DE CHAPADINHA

SECRETARIA DE FAZENDA

CNPJ: 06.117.709/0001-58

AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 | CENTRO | CHAPADINHA - MA | CEP:
65500000



22/02/2024 16:59:13
USUÁRIO:JOAO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 264/2024

AUTENTICAÇÃO:U4sUqemHMxYwfvvgPIYCFgqzQEPXVAqFe

CERTIFICO, a pedido de parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº 39.590.842/0001-86, situada nesta Cidade **RUA 16, 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA**, encontra-se quite com os tributos municipais, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dívidas posteriormente comprovadas.

A presente Certidão terá validade até **22/05/2024**.


CHAPADINHA-MA, 22/02/2024.

Prefeitura Municipal de Chapadinho
João Silvestre Coelho da Silva Júnior
Adjunto da Diretora do Departamento
de arrecadação Tributária Municipal



Ofício nº 011/2024

Chapadilha – MA, 29 de abril de 2024

Excelentíssimo Senhor,
Sr. Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadilha - MA



Solicitação de Aditivo de Valor

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadilha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86**, através do seu sócio administrador Kerlly Kaio de Lima da Conceição, CPF 053.823.563-27, RG 04313313201-1, detentora do contrato de Nº 226/2023, RDC-024/2023, processo administrativo 3843/2023, que tem como objeto a **Construção de 01 (uma) unidade escolar de 01 sala e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural do município de Chapadilha-MA**, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, solicitar Aditivo de Valor referente a mudança no projeto para melhor adequação da edificação ao ser devido fim a pedido da administração pública municipal, o serviços acrescentados correspondem a um acréscimo de valor de R\$ 23.228,68 (vinte e três mil e duzentos e vinte e oito reais e sessenta e oito centavos), que corresponde a 13,57% (treze inteiros e cinquenta e sete centésimos por cento), de acordo com planilha anexa dos serviços realizados.



KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)



PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS DO 1º TERMO ADITIVO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

CNPJ: 30.590.642/0001-86

RDC eplanilha nº: 024/2023

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA

DATA: 29/04/2024

03º TERMO DE ADITIVO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACRESCIMENTO	SUBSTITUIÇÃO	ESTIMABILIDADE	CONTRATO ORIGINAL		COMPLEMENTAR
										VALOR R\$	VALOR R\$	
5.1.2	92762	KG	335,48	R\$ 31.161,85	R\$ 1.805,12	R\$ 1.805,12	0,00	0,00	135,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.805,12
5.1.3	52755	KG	35,11	R\$ 13,38	R\$ 476,79	R\$ 476,79	0,00	0,00	35,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 476,79
5.1.4	94964	M3	2,15	R\$ 436,85	R\$ 939,23	R\$ 939,23	0,00	0,00	2,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 939,23
5.1.5	103670	M3	2,15	R\$ 226,27	R\$ 486,48	R\$ 486,48	0,00	0,00	2,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 486,48
5.2				R\$ 3.320,03						R\$ 252,91	R\$ -	R\$ 252,91
5.2.1	511602	M2	11,31	R\$ 48,82	R\$ 552,04	R\$ 552,04	0,00	0,00	11,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 552,04
5.2.2	92762	KG	90,06	R\$ 11,62	R\$ 1.045,60	R\$ 1.045,60	9,44	0,00	96,54	R\$ 110,06	R\$ -	R\$ 110,06
5.2.3	96543	KG	38,06	R\$ 16,28	R\$ 602,72	R\$ 602,72	1,85	0,00	38,81	R\$ 30,12	R\$ -	R\$ 30,12
5.2.4	94964	M3	1,89	R\$ 436,85	R\$ 738,28	R\$ 738,28	0,17	0,00	1,86	R\$ 74,26	R\$ -	R\$ 74,26
5.2.5	103670	M3	1,89	R\$ 226,27	R\$ 348,40	R\$ 348,40	0,17	0,00	1,86	R\$ 38,47	R\$ -	R\$ 38,47
6				R\$ 18.057,93						R\$ 1.595,73	R\$ -	R\$ 1.595,73
6.1	103333	M2	178,43	R\$ 100,77	R\$ 17.980,39	R\$ 17.980,39	11,57	0,00	190,00	R\$ 1.365,91	R\$ -	R\$ 1.365,91
6.2	95153	M	7,56	R\$ 44,73	R\$ 308,40	R\$ 308,40	8,82	0,00	16,38	R\$ 429,80	R\$ -	R\$ 429,80
6.3	93157	M	7,28	R\$ 97,41	R\$ 709,14	R\$ 709,14	0,00	0,00	7,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 709,14
7												
7.1					R\$ 15.093,47							
7.1.1	92541	M2	95,57	R\$ 82,62	R\$ 7.895,99	R\$ 7.895,99	8,06	0,00	103,63	R\$ 665,92	R\$ -	R\$ 665,92
7.1.2	92553	UN	1,00	R\$ 1.793,83	R\$ 2.793,83	R\$ 2.793,83	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.793,83
7.1.3	90394	M2	99,57	R\$ 12,30	R\$ 1.227,42	R\$ 1.227,42	8,06	0,00	107,63	R\$ 99,30	R\$ -	R\$ 99,30
7.1.4	94201	M2	95,57	R\$ 39,30	R\$ 3.759,90	R\$ 3.759,90	0,00	0,00	103,63	R\$ 316,76	R\$ -	R\$ 316,76
7.1.5	93387	M	34,40	R\$ 8,62	R\$ 293,33	R\$ 293,33	0,00	0,00	24,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 293,33
8					R\$ 13.476,45					R\$ 6.109,77	R\$ -	R\$ 6.109,77
8.1	87905	M2	324,42	R\$ 6,31	R\$ 2.047,09	R\$ 2.047,09	0,00	0,00	324,42	R\$ 345,66	R\$ -	R\$ 345,66

Fls. 0570
Proc. Nº 24/2023
Ass. [Assinatura]

CPF: 053.423.917-27
[Assinatura]

CPF: 053.423.917-27
[Assinatura]



PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC eletrônico Nº: 004/2023
Nº DO CONTRATO: 224/2023

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA -
CNPJ: 20.580.812/0001-86

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR DE 05 SALAS E DEMAIS DE INFRAESTRUTURAS NO PONTO DO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	CONTEUDO	13ª TERMO DE ADITIVO				ADITIVO - SUPLEMENTAR				CONTRATO - ADITIVO		
				QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACRESCIM.	COMPULSIVO	A. PESSOAL	SUPLEMENTAR	ADITIVO	CORREÇÃO		
8.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2024		M2	226,30	R\$ 34,96	R\$ 7.965,33	104,37	0,00	332,67	R\$ 3.650,86	R\$ -	R\$ 3.650,86	R\$ 11.636,80
8.3	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 JUNG, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2024		M2	37,83	R\$ 33,95	R\$ 544,15	18,72	0,00	46,53	R\$ 833,54	R\$ -	R\$ 833,54	R\$ 1.578,89
8.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2024		M2	37,83	R\$ 75,14	R\$ 2.888,64	18,72	0,00	46,53	R\$ 1.406,62	R\$ -	R\$ 1.406,62	R\$ 3.496,26
8.5	86649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x80CM. AF_02/2023		M	44,65	R\$ 9,04	R\$ 403,64	7,20	0,00	51,85	R\$ 83,09	R\$ -	R\$ 83,09	R\$ 468,73
9		PAVIMENTAÇÃO												
9.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM CONTRAPISO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_06/2023		M2	65,20	R\$ 27,00	R\$ 1.761,70	7,36	0,00	72,56	R\$ 198,87	R\$ -	R\$ 198,87	R\$ 1.960,57
9.2	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_02/2023_P1		M2	65,20	R\$ 63,33	R\$ 4.125,52	7,36	0,00	72,56	R\$ 480,83	R\$ -	R\$ 480,83	R\$ 4.740,34
9.3	5049915	EXECUÇÃO DE PASSARELO (DARÇAM) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2023 - P1 CALÇADA INTERNA - 8CM		M3	2,04	R\$ 680,18	R\$ 1.388,77	0,20	0,00	2,24	R\$ 132,04	R\$ -	R\$ 132,04	R\$ 1.478,80
9.4	C228	SOLERA DE GRANITO 1x13cm P/ BANHEIROS E LAVABOS		M	5,70	R\$ 74,46	R\$ 424,31	0,82	0,00	6,52	R\$ 61,04	R\$ -	R\$ 61,04	R\$ 485,35
10		FORRO												
10.1	96111	FORRO EM REGIÃO DE PVC, BRANCO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE ESQAÇO. AF_05/2023_P5		M2	65,20	R\$ 65,20	R\$ 4.251,04	6,05	0,00	71,25	R\$ 393,16	R\$ -	R\$ 393,16	R\$ 4.644,20
11		ESQUADRIAS												
11.1		PORTAS												
11.1.1	503540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATERIAS E FERRAGENS		UN	3,00	R\$ 1.497,80	R\$ 4.493,79	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.493,79
11.1.2	503541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATERIAS E FERRAGENS		UN	1,00	R\$ 1.751,21	R\$ 1.751,21	1,00	0,00	2,00	R\$ 1.751,21	R\$ -	R\$ 1.751,21	R\$ 3.502,42
11.1.3	501796	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,60 X 2,10 M, EXCLUSIVE BATERIAS E FERRAGENS		UN	1,00	R\$ 675,40	R\$ 675,40	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 675,40
11.1.4	C659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/PRECHADURA E DOBRADILHA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		M2	3,15	R\$ 580,48	R\$ 1.838,51	0,00	0,00	3,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.838,51
11.1.5	100874	PUÇADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	2,00	R\$ 319,31	R\$ 638,62	2,00	0,00	4,00	R\$ 638,62	R\$ -	R\$ 638,62	R\$ 1.277,24
11.2		JANELAS												
11.2.1	94562	BASCULANTE DE AÇO DE COBRE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATERIA, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALUZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M2	0,80	R\$ 604,88	R\$ 483,67	0,20	0,00	1,00	R\$ 120,92	R\$ -	R\$ 120,92	R\$ 604,59
11.2.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE COBRE COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERIA, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALUZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M2	3,96	R\$ 368,85	R\$ 1.450,66	0,00	0,00	3,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.450,66
11.2.3	101420	PEITONIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 25cm		M	3,45	R\$ 50,00	R\$ 172,50	1,65	0,00	5,10	R\$ 101,75	R\$ -	R\$ 101,75	R\$ 401,50
11.3.1	C1428	GRADE DE PROTEÇÃO P/ JANELAS		M2	3,76	R\$ 1.025,14	R\$ 3.854,53	1,54	0,00	5,30	R\$ 274,35	R\$ -	R\$ 274,35	R\$ 1.300,50

Ass: [Assinatura] /2023
F8
Proc. Nº [Número] /2023

CPF: 015.433.569-37
[Assinatura]

CPF: 015.433.569-37
[Assinatura]

CPF: 015.433.569-37
[Assinatura]

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 RDC (Arbitragem Nº): 024/2023
 Nº DO CONTRATO: 225/2023

CNPJ: 00.590.842/0001-06

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA -
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA.



DATA: 25/04/2024

03º TERMO DE ADITIVO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ADITIVO + SUPRESSÃO			CONTRATO + ADITIVO			
								ADICIONADO	SUPRESSÃO	CONTRATADO	ADICIONADO	SUPRESSÃO	CONTRATADO	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
12		QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 522,00					R\$ -	R\$ -	R\$ 522,00
12.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UN	1,00	R\$ 137,16	R\$ 357,16	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 357,16
12.1.2	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UN	1,00	R\$ 86,88	R\$ 86,88	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,88
12.1.3	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MA		UN	1,00	R\$ 114,42	R\$ 114,42	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 114,42
12.1.4	10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KAJAMBY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R\$ 119,10	R\$ 119,10	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,10
12.1.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UN	1,00	R\$ 9,99	R\$ 9,99	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,99
12.1.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UN	3,00	R\$ 11,51	R\$ 34,53	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,53
12.2		PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO					R\$ 3.376,40					R\$ 173,34	R\$ -	R\$ 3.549,74
12.2.1	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPÓS, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020		UN	17,00	R\$ 36,07	R\$ 613,17	1,00	0,00	18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 613,17
12.2.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TAPABUGA, DE SOBREPÓS, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020		UN	4,00	R\$ 103,98	R\$ 415,92	0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 415,92
12.2.3	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTRODUTO EMBUTIDO EM RAIGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RAIGO E CHAMBEAMENTO SEM LUMINÁRIA E (LÂMPADA) AF_11/2023		UN	5,00	R\$ 137,33	R\$ 686,65	1,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ 137,33	R\$ -	R\$ 823,98
12.2.4	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL, 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTRODUTO EMBUTIDO EM RAIGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RAIGO, QUÍTRMA E CHAMBEAMENTO AF_11/2023		UN	14,00	R\$ 116,69	R\$ 1.633,66	0,00	0,00	14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.633,66
12.3		CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 2.587,10					R\$ 659,90	R\$ -	R\$ 3.247,00
12.3.1	91828	CABO DE COBRE FURTELO ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2023 - P/ TOMADAS DE USO GERAL		M	171,00	R\$ 3,85	R\$ 658,35	129,00	0,00	300,00	R\$ -	R\$ 496,65	R\$ -	R\$ 1.155,00
12.3.2	91910	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2023		M	44,55	R\$ 8,42	R\$ 375,11	5,45	0,00	50,00	R\$ -	R\$ 45,89	R\$ -	R\$ 421,00
12.3.3	101960	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,5/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020		M	18,00	R\$ 9,78	R\$ 176,04	12,00	0,00	30,00	R\$ -	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ 293,40
12.3.4	92584	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2023		M	30,00	R\$ 25,86	R\$ 775,80	0,00	0,00	30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,80
12.3.5	91863	ELETRODUTO RIGIDO MOLDÁVEL PVC, DN 25 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2023		M	9,00	R\$ 9,20	R\$ 82,80	0,00	0,00	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,80
12.3.6	C0798	CLEATS PARA FAIXA APARTE		UN	100,00	R\$ 3,76	R\$ 376,00	0,00	0,00	100,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 376,00
12.3.7	104630	FONTELETE DE AÇO GALVANIZADO DN 1/2", MEDINDO 1,50M, PARA ENTRADA DE ENERGIA		UN	1,00	R\$ 143,00	R\$ 143,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,00
12.4		SISTEMA DE ATERRAMENTO					R\$ 49,00					R\$ -	R\$ -	R\$ 49,00

Fls 00572
 Proc. Nº 24/2023
 Ass: [Assinatura]

Chapadina - Maranhão
 Engenheiro Civil
 CREA: 1107/007-70

CPF: 051.103.143-27
 [Assinatura]



PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS DO TERMO ADITIVO

PROJONTEIL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
REC eletronico N°: 024/2023
N° DO CONTRATO: 224/2023

CNPJ: 39.590.842/0001-86

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA -
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO POÇO DE
PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA

031 TERMO DE ADITIVO
DATA: 29/04/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ADICIONADO	SUPRESSÃO	COMUNICADO	QUANTIDADE		COMUNICADO	
											ADITIVO	ADITIVO		
12.4.1	91893	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLDADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	M	2,00	R\$ 14,42	R\$ 28,84	0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	16,84
12.4.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,50	M	1,50	R\$ 14,83	R\$ 22,25	0,00	0,00	1,50	R\$	-	R\$	22,25
12.4.3	503796	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"Ø3,00MM COM CONECTOR	3,00	UN	3,00	R\$ 135,41	R\$ 406,23	0,00	0,00	3,00	R\$	-	R\$	406,23
12.4.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN	1,00	R\$ 54,57	R\$ 54,57	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	54,57
13		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 1.006,45				R\$	-	R\$	1.006,45
13.1	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RAIOGOS NAS PAREDES, INCLUIDO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RAIOGSO, QUERBA E CRUAMENTAMENTO. AF_11/2022	5,00	UN	5,00	R\$ 134,69	R\$ 593,45	0,00	0,00	5,00	R\$	-	R\$	593,45
13.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	5,00	UN	5,00	R\$ 23,08	R\$ 115,40	0,00	0,00	5,00	R\$	-	R\$	115,40
13.3	1375965	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 1"2" MM ANTI-CHAMA (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	1,00	UN	1,00	R\$ 30,43	R\$ 30,43	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	30,43
13.4	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_FI	1,00	UN	1,00	R\$ 233,15	R\$ 233,15	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	233,15
13.5	1048122	SUPOORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO	1,00	UN	1,00	R\$ 4,02	R\$ 4,02	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	4,02
14		INSTALAÇÕES HIDROALIMENTÁRIAS												
14.1.1	103421	PORTO DE ÁGUA PARA APARELHOS TIPO PVC ROSCÁVEIS	4,00	UN	4,00	R\$ 92,85	R\$ 371,40	2,00	0,00		R\$	185,70	R\$	2.522,09
14.1.2	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/IMPEDIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	1,00	UN	1,00	R\$ 38,44	R\$ 38,44	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	38,44
14.1.3	0000085	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	2,00	UN	2,00	R\$ 10,86	R\$ 21,76	0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	21,76
14.1.4	94452	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 30 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/IMPEDIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	1,00	UN	1,00	R\$ 65,74	R\$ 65,74	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	65,74
14.1.5	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	4,00	UN	4,00	R\$ 26,46	R\$ 105,84	0,00	0,00	4,00	R\$	-	R\$	105,84
14.1.6	94796	TORNEIRA DE BOLA, ROSCÁVEL 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2023	1,00	UN	1,00	R\$ 37,13	R\$ 37,13	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	37,13
14.1.7	00034536	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	1,00	UN	1,00	R\$ 483,00	R\$ 483,00	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	483,00
14.1.8	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM BANHAL SUB-BANHAL, BANHAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PIA/MADAL), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PEDIOS AF_10/2023	9,00	M	9,00	R\$ 35,77	R\$ 321,93	0,00	0,00	9,00	R\$	-	R\$	321,93

00573
 Proc. Nº 024/2023
 Ass. [Assinatura]
 PLS

CPF: 652.122.583-27
 [Assinatura]

Chapadina, 29 de Abril de 2024
 Engenheiro Civil
 CREA 11147/2017-0
 [Assinatura]



PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS DO TERMO ADITIVO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 06.590.642/0001-86

RDC eletrônica Nº: 028/2003
Nº DO CONTRATO: 225/2003

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO FUNDADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA

DATA: 29/04/2024

CEP TERMO DE ADITIVO

ITEM	CONTENÇÃO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ADITIVO - SUPLENÇÃO			CONTRATO - ADITIVO			COMPLEMENTO
			QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	SUPLENÇÃO	ADITIVO	SUPLENÇÃO	ADITIVO	SUPLENÇÃO		
34.1.9	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 PREDIOS. AF_20/2015	M	20,00	R\$ 26,32	R\$ 526,20	0,00	0,00	20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 526,20
34.1.10	91788	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_20/2015	M	6,00	R\$ 36,77	R\$ 220,62	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 220,62
34.1.11	501169	TE SOP DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIÂM = 20MM	UN	2,00	R\$ 11,62	R\$ 23,24	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,24
34.1.12	501167	TE SOP DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIÂM = 20MM	UN	1,00	R\$ 8,32	R\$ 8,32	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,32
34.1.13	501134	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIÂM = 20MM	UN	5,00	R\$ 7,19	R\$ 35,95	0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,95
34.1.14	00002540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA FRIAL	UN	1,00	R\$ 4,80	R\$ 4,80	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,80
34.1.15	00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA FRIAL	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$ 18,60	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,60
34.1.16	501079	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIÂM = 32 X 20MM	UN	3,00	R\$ 11,85	R\$ 35,55	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,55
34.1.17	13100035	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 13,83	R\$ 13,83	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,83
34.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			R\$ 303.983,57			R\$ 329,52	R\$ 329,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 329,52
34.2.1	053171	PONTO ESGOTO PRIMÁRIO PVC	UN	4,00	R\$ 116,00	R\$ 472,00	2,00	0,00	6,00	R\$ 236,00	R\$ -	R\$ 236,00
34.2.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 200 X 130 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 45,05	R\$ 90,10	1,00	0,00	3,00	R\$ 45,05	R\$ -	R\$ 45,05
34.2.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FRIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,00	R\$ 31,25	R\$ 314,40	0,00	0,00	32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,40
34.2.4	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FRIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	6,00	R\$ 50,81	R\$ 304,86	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 304,86
34.2.5	504883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	UN	2,00	R\$ 568,43	R\$ 1.136,82	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.136,82
34.2.6	80035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	R\$ 413,16	R\$ 413,16	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 413,16
34.2.7	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ 14mm, C/ REBOCO E PINTURA A CALÇ/MATERIAL	UN	1,00	R\$ 48,47	R\$ 48,47	1,00	0,00	2,00	R\$ 48,47	R\$ -	R\$ 48,47
34.2.8	96083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,5 M, VOLUME ÚTIL 34,56 L (PARA 15 CONTRIBUINTES). AF_22/2020	UN	1,00	R\$ 4.147,76	R\$ 4.147,76	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.147,76
34.2.9	98062	SUMOCORO CIRCULAR, EM CONCRETO, PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,8 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_22/2020, PA	UN	1,00	R\$ 3.096,26	R\$ 3.096,26	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.096,26
34.2.10	104355	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FRIAL, DN 200 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 38,10	R\$ 38,10	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,10
34.2.11	C2359	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (27)JUNTA S/ SOLD.	UN	1,00	R\$ 16,65	R\$ 16,65	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,65
34.2.12	C2388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO Diâmetro (3,1/4")	UN	2,00	R\$ 13,13	R\$ 26,24	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,24

Fls 10574
 Proc. Nº 2023
 Ass. [Assinatura]

UNIDADE DE LICITAÇÃO
 CPF: 033.123.543-27
 [Assinatura]

Chapadina, 04 de maio de 2024
 Engenheiro(a) Responsável
 [Assinatura]



PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS DO 1º TERMO ADITIVO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.

CNPJ: 08.390.842/0001-46

RDC Referência Nº: 004/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POÇADO POÇO DE

Nº DO CONTRATO: 224/2023

FEDERAÇÃO RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA

01º TERMO DE ADITIVO DATA: 29/04/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRISÃO	QUANT.	UNID.	FÓRMULA	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ADITIVO - SUPLEMENTO			CONTRATO - ADITIVO					
								ADICIONADO	DEDUZIDO	ADICIONADO	ADICIONADO	DEDUZIDO	ADICIONADO			
14.2.13	510318	JOELHO 90° PVC RIGIDO, SÉRIE K, Ø= 40MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	2,00	un		R\$ 15,06	R\$ 30,12	0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	30,12
14.2.14	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PN, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,00	un		R\$ 3,49	R\$ 7,00	0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	7,00
14.2.15	88801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_06/2022	1,00	un		R\$ 9,35	R\$ 9,35	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	9,35
14.2.16	00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SÉRIE K, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00	un		R\$ 33,50	R\$ 33,50	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	33,50
15		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAS				R\$ 3.617,16					R\$	3.617,16			R\$	3.617,16
15.1	10086	BARRA DE APOIO BETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00	un		R\$ 319,31	R\$ 319,31	1,00	0,00	2,00	R\$	319,31	0,00	0,00	R\$	319,31
15.2	10088	BARRA DE APOIO BETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00	un		R\$ 353,99	R\$ 353,99	1,00	0,00	2,00	R\$	353,99	0,00	0,00	R\$	353,99
15.3	00001347	CURVA AÇO INOX (AISI 304) DE EMITIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 1/4" X 3/8" X 1/2" CM	1,00	un		R\$ 190,64	R\$ 190,64	1,00	0,00	2,00	R\$	190,64	0,00	0,00	R\$	190,64
15.4	90544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO, AF_01/2020	1,00	un		R\$ 79,26	R\$ 79,26	1,00	0,00	2,00	R\$	79,26	0,00	0,00	R\$	79,26
15.5	03048	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CABEÇA ACOPLADA	1,00	un		R\$ 729,89	R\$ 729,89	1,00	0,00	2,00	R\$	729,89	0,00	0,00	R\$	729,89
15.6	86885	EMGATE FLUXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27" X 40CM - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2022	2,00	un		R\$ 10,84	R\$ 21,68	2,00	0,00	4,00	R\$	21,68	0,00	0,00	R\$	21,68
15.7	02018	SIVÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DNCA REF. 3489 C/112 ACABAMENTO CROMADO 1 1/2" X 1/2" OU SIMILAR	1,00	un		R\$ 176,60	R\$ 176,60	0,00	0,00	1,00	R\$	-	0,00	0,00	R\$	176,60
15.8	510798	MANGADA EM SIBRITO CINZA ANODINADA, EXCEN	3,10	m2		R\$ 443,86	R\$ 1.376,07	0,00	0,00	3,10	R\$	443,86	0,00	0,00	R\$	1.376,07
15.9	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ CUBA SUSPensa E ACESSÓRIOS	1,00	un		R\$ 497,81	R\$ 497,81	1,00	0,00	2,00	R\$	497,81	0,00	0,00	R\$	497,81
15.10	100803	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO AF_01/2020	1,00	un		R\$ 361,14	R\$ 361,14	1,00	0,00	2,00	R\$	361,14	0,00	0,00	R\$	361,14
15.11	3869315	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27" OU 3/8", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00	un		R\$ 79,40	R\$ 79,40	0,00	0,00	1,00	R\$	-	0,00	0,00	R\$	79,40
15.12	000708	TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL REF 2085	1,00	un		R\$ 317,19	R\$ 317,19	0,00	0,00	1,00	R\$	-	0,00	0,00	R\$	317,19
16		PINTURAS E ACABAMENTOS														
16.1		PINTURA INTERNA														
16.1.1	84415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2024	369,92	M2		R\$ 2,99	R\$ 1.086,06	10,08	0,00	380,00	R\$	30,14	0,00	0,00	R\$	30,14
16.1.2	84497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOZ, LIVAMENTO MANUAL, AF_04/2023	369,92	M2		R\$ 15,82	R\$ 5.851,29	10,08	0,00	380,00	R\$	139,31	0,00	0,00	R\$	139,31
16.1.3	84489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOZ, AF_04/2023	369,92	M2		R\$ 11,14	R\$ 4.118,48	10,08	0,00	380,00	R\$	112,29	0,00	0,00	R\$	112,29
16.2		PINTURA EXTERNA														
16.2.1	84415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS AF_06/2024	110,26	M2		R\$ 7,64	R\$ 842,39	1,64	0,00	135,10	R\$	74,27	0,00	0,00	R\$	74,27
16.2.2	84489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOZ, AF_04/2023	110,26	M2		R\$ 11,61	R\$ 1.281,32	3,04	0,00	135,10	R\$	276,72	0,00	0,00	R\$	276,72
16.3		PINTURA DE ESQUADRIAS														
16.3.1	102187	PINTURA FUNDO NIVELADO ALOUÇICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021	20,12	M2		R\$ 11,61	R\$ 233,65	3,37	0,00	23,79	R\$	75,29	0,00	0,00	R\$	75,29

10575
Proc. Nº 24/2023
Ass. [assinatura]

Clayton Aguiar Abreu
Empenho Nº 1114/2023

Empenho Nº 1114/2023
Ass. [assinatura]



PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS DO 1º TERMO ADITIVO

PROPORCENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

CNPJ: 38.500.842/0001-66

RDC nº 004/2023
Nº DO CONTRATO: 226/2023

EMPRESA META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E 01 (UMA) DEFINIÇÃO NO PAVIMENTO POÇO DE FLODA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA

DATA: 29/04/2024

03º TERMO DE ADITIVO

ITEM	CODIGO	SELECÇÃO	CONTRATADO	FONTE	UNID	QTD	BIQUEL UNIDADE R\$	BIQUEL TOTAL R\$	ADITIVO - SUPRESSÃO			CONTRATADO - ADITIVO			
									ACRESCIMADO	SUPRESSÃO	CONSIDERADO	ADICIONADO	SUPRESSÃO	ADITIVO	CONSIDERADO
16.3.1	102138	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2023		SINAPI	M2	20,12	R\$ 34,79	R\$ 297,57	3,67	0,00	23,79	R\$ 54,28	R\$ -	R\$ 54,28	R\$ 351,85
16.3.3	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A RIGLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020		SINAPI	M2	7,49	R\$ 24,34	R\$ 182,31	3,67	0,00	11,16	R\$ 89,39	R\$ -	R\$ 89,39	R\$ 271,69
17		BASE FIMA CABA D'ÁGUA					R\$ 97,54				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,54
17.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
17.1.1	503487	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M		ORSE	m3	0,50	R\$ 44,19	R\$ 13,26	0,00	0,00	0,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,26
17.1.2	93558	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARMARQUE		SINAPI	M3	0,96	R\$ 85,86	R\$ 63,23	0,00	0,00	0,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,23
17.1.3	20066	REATERIO AFILADO		SEINFRA	M3	0,70	R\$ 30,07	R\$ 21,05	0,00	0,00	0,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,05
17.2		INFRAESTRUTURA													
17.2.1		ALICERCE					R\$ 64,34				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,34
17.2.1.1	31529	MISTURA MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS		SEINFRA	M3	0,30	R\$ 214,47	R\$ 64,34	0,00	0,00	0,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,34
17.2.2		BLOCS DE FUNDADAÇÃO					R\$ 427,60				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 427,60
17.2.2.1	96615	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_06/2017		SINAPI	M2	0,64	R\$ 27,02	R\$ 17,29	0,00	0,00	0,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,29
17.2.2.2	507580	FORMA PLANA PARA SAPATA EM MADEIRA MACÇA, OS USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO		ORSE	m2	0,64	R\$ 48,28	R\$ 30,90	0,00	0,00	0,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,90
17.2.2.3	96348	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017		SINAPI	KG	30,48	R\$ 12,98	R\$ 395,43	0,00	0,00	20,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 240,43
17.2.2.4	34064	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3, EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BETA 1) - PRÉFABRICO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021		SINAPI	M3	0,26	R\$ 436,85	R\$ 113,56	0,00	0,00	0,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 113,56
17.2.3		CORTA DE AMARRAÇÃO INTERIOR					R\$ 157,65				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 157,65
17.2.3.1	507519	FORMA PLANA PARA LAJES EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO		ORSE	m2	0,86	R\$ 34,00	R\$ 29,24	0,00	0,00	0,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,24
17.2.3.2	96546	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017		SINAPI	KG	3,26	R\$ 12,98	R\$ 41,02	0,00	0,00	3,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,02
17.2.3.3	96543	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017		SINAPI	KG	3,26	R\$ 16,28	R\$ 20,51	0,00	0,00	3,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,51
17.2.3.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE FERRA 7 LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017		SINAPI	M3	0,06	R\$ 641,05	R\$ 38,46	0,00	0,00	0,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,46
17.2.3.5	504853	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTRO, DA VEDACT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZADORA		ORSE	m2	1,10	R\$ 25,84	R\$ 28,42	0,00	0,00	1,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,42
17.2.4		CORTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR					R\$ 329,23				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 329,23
17.2.4.1	507519	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento		ORSE	m2	0,86	R\$ 34,00	R\$ 29,24	0,00	0,00	0,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,24
17.2.4.2	96546	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017		SINAPI	KG	3,26	R\$ 12,98	R\$ 41,02	0,00	0,00	3,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,02
17.2.4.3	96543	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017		SINAPI	KG	3,26	R\$ 16,28	R\$ 20,51	0,00	0,00	3,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,51
17.2.4.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE FERRA 7 LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017		SINAPI	M3	0,06	R\$ 641,05	R\$ 38,46	0,00	0,00	0,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,46
17.3		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO													
17.3.1		PIARES						R\$ 279,85			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 279,85

10576
 FS 20,51
 Proc N° 024
 Ass 12023
 38,46

Levy Gabriel Lima dos Santos
 CPF: 011.932.947-27
 [Assinatura]

Clayton N. Lopes Abreu
 Engenheiro (RUBR) nº 111112/2007-70
 [Assinatura]



PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS DO 1º TERMO ADITIVO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHUA
 RDC nº 004/2023
 Nº DO CONTRATO: 276/2023

CNPJ: 20.580.842/0001-86

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA -
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POÇO DO PEÇORA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHUA-MA

DATA: 23/04/2024

03º TERMO DE ADITIVO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ADITIVO 1º TERMO		ADITIVO 2º TERMO		ADITIVO 3º TERMO		VALOR TOTAL
						ADITIVO 1º TERMO	ADITIVO 2º TERMO	ADITIVO 3º TERMO	ADITIVO 4º TERMO	ADITIVO 5º TERMO		
17.3.1.1	507463	m2	3,89	R\$ 46,18	R\$ 87,24	0,00	0,00	1,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,24
17.3.1.2	92782	SINAF	8,64	R\$ 11,61	R\$ 100,31	0,00	0,00	8,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,31
17.3.1.3	92759	SINAF	2,32	R\$ 13,56	R\$ 31,51	0,00	0,00	2,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,51
17.3.1.4	94964	SINAF	0,13	R\$ 436,80	R\$ 56,79	0,00	0,00	0,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,79
17.3.2					R\$ 586,43				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 586,43
17.3.2.1	20283	SINAF	3,34	R\$ 186,76	R\$ 646,43	0,00	0,00	3,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 646,43
17.4					R\$ 1.134,20				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.134,20
17.4.1	103528	SINAF	14,85	R\$ 76,48	R\$ 1.134,20	0,00	0,00	14,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.134,20
17.5					R\$ 180,63				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,63
17.5.1	87904	SINAF	26,96	R\$ 6,70	R\$ 180,63	0,00	0,00	26,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,63
18					R\$ 2.419,67				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.419,67
18.1	12737	ORSE	3,20	R\$ 639,87	R\$ 2.048,78	0,00	0,00	3,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.048,78
18.2	503289	ORSE	1,00	R\$ 207,23	R\$ 207,23	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 207,23
18.3	59623	SINAF	71,08	R\$ 1,61	R\$ 117,66	0,00	0,00	71,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,66
VALOR TOTAL SERVIÇOS					R\$ 139.812,20							
VALOR TOTAL					R\$ 173.280,88							

VALOR DO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO: 23.228,48 (VINTE E TRÊS MIL E DOZENTOS E VINTE E OITO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

Chapadinhua, 23 de Abril de 2024

Engenheiro Civil

Ass: [Assinatura]

CPF: 033.149.943-27

Ass: [Assinatura]

FB 0.577
 Proc. Nº 224/2023
 Ass: [Assinatura]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA REPROGRAMAÇÃO

CHAPADINHA-MA



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS
DEPENDÊNCIAS NO POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE
CHAPADINHA-MA**

CONT.: N° 226/2023

MAIO 2024



JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA REPROGRAMAÇÃO

- Obra: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CHAPADINHA-MA
- Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA;

1.0 – INTRODUÇÃO

O presente projeto destina-se a apresentar de forma coerente e concisa uma justificativa técnica da necessidade de reprogramação para dar continuidade no contrato de N° 226/2023: referente ao SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO POÇO DE PEDRA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CHAPADINHA-MA. A referente obra é um conserto firmado com fonte de recurso do FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA (FUNDEB), SECRETARIA DE EDUCAÇÃO (SEMED) e da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA, que juntos prestam assistência financeira aos diversos setores da área da educação e das melhorias no ensino da cidade, com caráter suplementar, objetivando o desenvolvimento, a reestruturação e o aparelhamento da educação.

2.0 – OBJETIVO

O presente documento tem como finalidade realizar uma avaliação precisa, coerente e verdadeira das necessidades de reprogramação de serviços no projeto, e que se fazem necessários sua execução devido a sua primordialidade no desenvolvimento e melhoria educacional de Chapadinho/MA; atender de forma melhor e mais adequada as intenções de melhorias na qualidade de ensino da população beneficiada com o projeto, além de favorecer e incentivar o desenvolvimento do ensino básico da população chapadinhense.

Este documento, também tem como objetivo prestar orientação aos gestores e demais órgãos ligados ao objeto do contrato; auxiliar na prevenção contra possíveis irregularidades no projeto; evitar desperdício de recursos e incrementar a economicidade; padronizar ações e procedimentos relacionados ao tema; reduzir erros que prejudiquem o alcance dos objetivos propostos pela obra e auxiliar os trabalhos de fiscalização e autoria.

3.0 – DO PEDIDO DE REPROGRAMAÇÃO DE OBRA

Preliminarmente, cabe esclarecer que o pedido de reprogramação de obra consiste em medida técnica legal e plenamente possível, desde que os fatores ensejadores e permissivos estejam presentes. Nesta seara, relembremos que as obras de engenharia, no orçamento da administração pública, são as que mais exigem recursos disponibilizados, isso se deve pelos vultosos gastos com matérias e mão-de-obra empregados, quer seja nas reformas, ampliações ou construções dos edifícios a ela pertencentes. Os contratos de obras de engenharia, firmados com empreiteiras, não são absolutos nem estanques em suas cláusulas e condições no que se refere ao tempo de execução e ao valor total a ser pago, isto é, no transcorrer da obra, em decorrência de fatores supervenientes, poderão ser acrescidos tanto o prazo, como também, serviços e materiais; estes, gerando maior custo final para a administração pública.

Os acréscimos aos contratos de obras de engenharia, chamados de aditivos, em decorrência de causas não previstas no escopo do contrato firmado entre a administração pública e a empresa executora da obra de engenharia tendem a seguir dois caminhos distintos. O primeiro se dá quando o valor a ser acrescido está dentro dos limites impostos pela lei de

Ferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
17000167 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

licitações e contratos e segue os trâmites normais do processo administrativo, não parecendo que seja feita nova licitação.

No direito administrativo a legislação autoriza que a administração pública promova a modificação unilateral das cláusulas do contrato, instabilizando a relação contratual diante de causas supervenientes de interesse público. Porém, os dispositivos contratuais que tratam da remuneração do particular nunca poderão sofrer alteração unilateral, à medida que eventuais modificações em tais cláusulas pressupõem a anuência do contrato (MAZZA, 2012, p.386). natureza "Intuitu Personae" – Os contratos antecedidos por um processo licitatório são personalíssimos, ou seja, são elaborados em consonância com as condições pessoais do contratado. Por esse motivo, consta na Lei 8.666/93 a proibição da subcontratação total ou parcial, do seu objeto, a associação do contratado com outrem, entre outras determinações.

Outrossim a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro é um direito do contratado, subsidiado constitucionalmente e decorrente do princípio da boa-fé e tendo como fundamentos a teoria da imprevisão e a regra dos "rebus sic stantibus", ambas, visam a manutenção do contrato tal como foi pactuado. Em outras palavras, a Administração é obrigada a alterar a remuneração do contratado, caso advenha circunstância excepcional, tornando mais onerosa à execução do contrato. Deste modo, essa modificação pode ocorrer através de reajuste ou revisão.

4.0 – DA ANÁLISE ESPECÍFICA DO PEDIDO DE REPROGRAMAÇÃO

CONTRATO Nº 226/2023

PROCESSO LICITATÓRIO – REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO ELETRÔNICO Nº 024/2023

PROCESSO Nº 3843/2023

Após os esclarecimentos acima citados, passemos a discorrer especificamente sobre o pedido apresentado. E, nesse sentido como se trata de matéria técnica o laudo emitido pelo departamento de engenharia, de lavra do profissional Jefferson Santana Costa Silva – CREA 112089018-7 MA, que será adotado como embasamento. Dito isto, registre-se que após a análise do pedido e planilha orçamentaria apresentados pela contratada, o profissional técnico da prefeitura confirmou a necessidade da aludida reprogramação devendo ser realizados ajustes como: locação geral da obra; escavação manual de vala para bloco; armação de bloco, viga e pilares; concretagens; cobertura; pavimentação; revestimento cerâmico; pontos de iluminação; tubulações hidrossanitárias; esquadrias; pintura interna e externa; grade de ferro.

diante de causas supervenientes de interesse público de todos esses serviços supracitados na planilha orçamentária. Nota-se que o laudo retrata reflexo financeiro de 13,57% sob o valor global contratado. O acréscimo por sua vez, teve como justificativa técnica, concordância de itens e a utilização como referência financeira, considerando tabela SINAP, SEINFRA, ORSE e SBC com valores da época da Tomada de Preço.

Chapadinho – MA, 14 de maio de 2024.

Jefferson Santana Costa Silva

Engenheiro Civil

CREA 1120890187 MA

Jefferson Santana Costa Silva

Eng. Civil CREA 1120890187

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA DE ENGENHARIA



Assunto: Fiscalização de serviço alterado e acrescentados.

Endereço: Povoado Poço de Pedra, Zona Rural do Município de Chapadinho – MA.

Objeto: Construção De 01 (Uma) Unidade Escolar De 01 Sala E Demais Dependências No Povoado Poço De Pedra, Zona Rural Do Município De Chapadinho-MA.

Responsável Técnicos: Jefferson Santana Costa Silva – Eng.: Civil – CREA – 112089018-7 MA

Data de Elaboração do Laudo: 14 de maio de 2024

INTRODUÇÃO

Durante a execução do contrato os órgãos competentes identificaram a necessidade de adaptações no projeto arquitetônico. Notou-se considerável aumento de demandas por serviços, sendo necessário o aumento do quantitativo dos itens [...]

Além disso, os referidos aumentos de quantitativos também estão relacionados à fatos que apesar de anteriores à contratação, somente foram revelados durante a execução do contrato, que foi o ocorrido do nível do solo, demandando também a alteração do quantitativo da planilha.

OBJETIVO

Este trabalho tem por objetivo mostrar e documentar as alterações executada na referida obra, adequando os cumprimentos do objeto contratual e conseqüentemente do interesse público.

SEGUE EM ANEXO OS PROJETOS ARQUITETÔNICO COM AS ALTERAÇÕES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Foto 01 – localização e local da construção da Unidade Escola

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



Foto 02 – inclusão de alvenaria para nivelamento da obra.



Foto 03 – inclusão de pilares e viga Baldrame e superior, trama de madeira, alvenaria e fundação.

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA 12000107 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



Foto 04 – inclusão de serviços: chapisco, reboco, esquadria e calçada



Foto 05 – inclusão de serviços: pintura externa e interna, pavimentação(calçada) e equadria.

J. Person Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
C.R.C. 14.000.0107-MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



Foto 06 – inclusão dos serviços: revestimento, ponto hidráulico e sanitário.

Fls 00584

Proc. Nº 224/2023

Ass. [Signature]

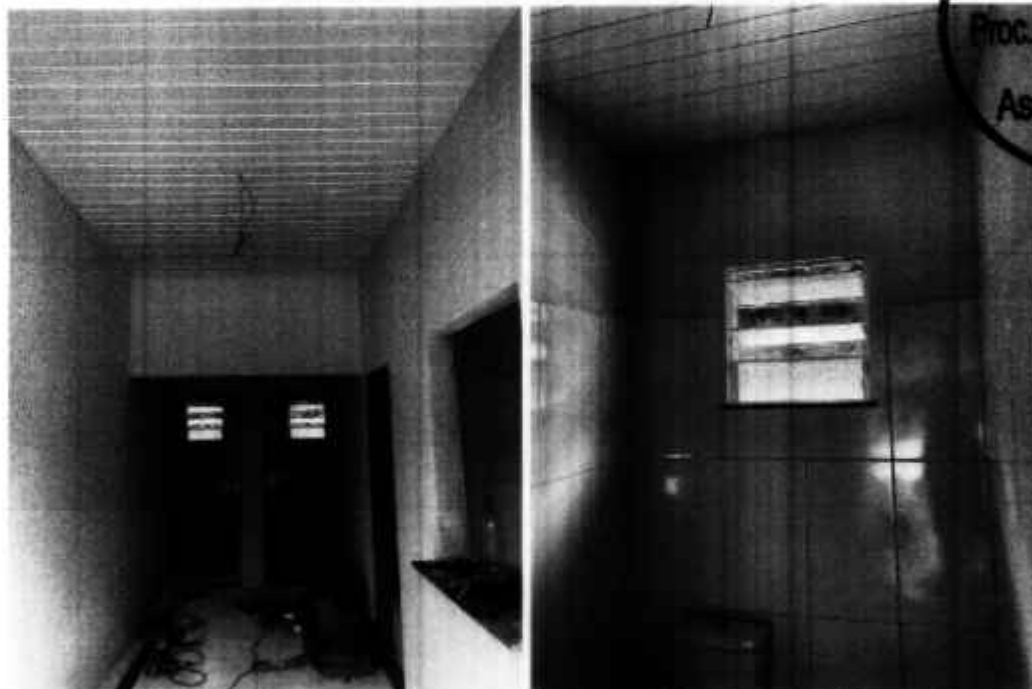


Foto 07 – inclusão dos serviços: forro, pintura interna, esquadrias.

SEGUE EM ANEXO OS PROJETOS ARQUITETÔNICO COM AS ALTERAÇÕES

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil

[Signature]

0585
Fls _____
Proc. Nº 024/2023
Ass. DD

Sala
16,00 m²

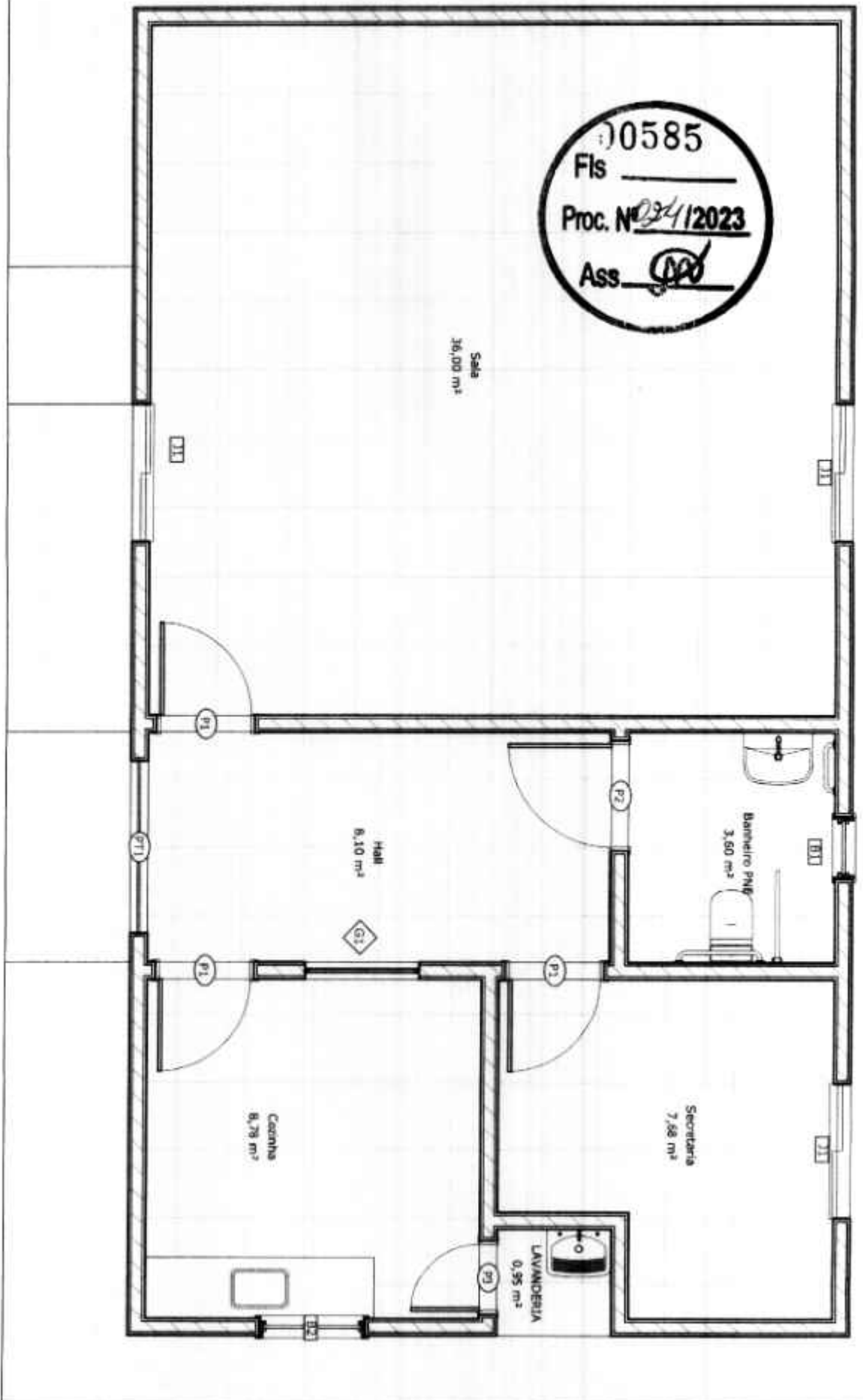
Banheiro PNF
3,50 m²

Secretaria
7,58 m²

LAVANDERIA
0,95 m²

Hall
8,10 m²

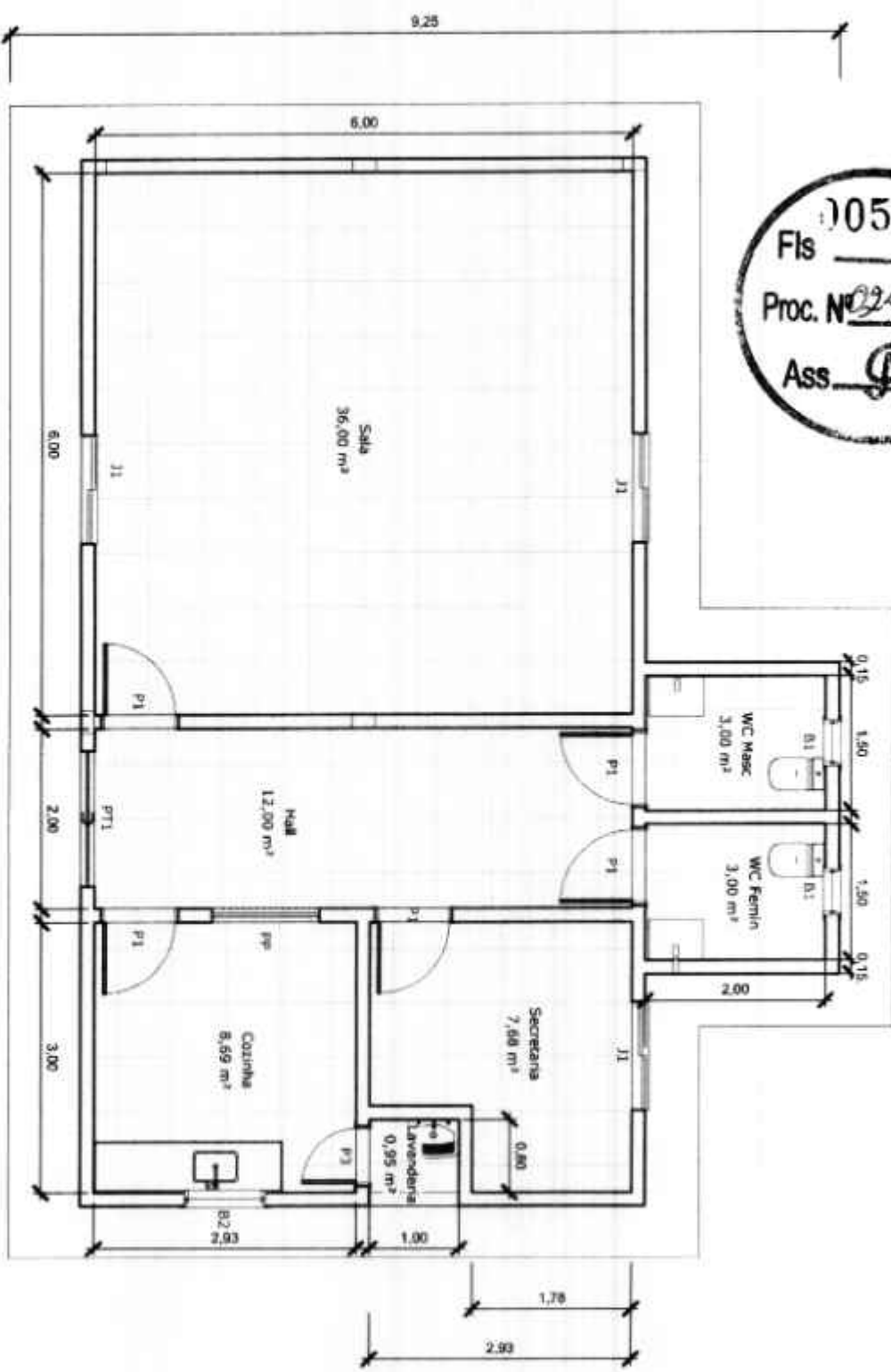
Cocina
8,79 m²



1 02. PLANTA BAIXA
ESCALA 1 : 50

Modelo Licitado

00586
Fls _____
Proc. Nº 024/2023
Ass. [Signature]



1 02. PLANTA BAIXA
ESCALA 1 : 75

Modelo Construído

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID	FONTE	PREÇO		ATIVO + SUPRESSÃO				CONTATO + ADITIVO			
						UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	CONSOLIDADO	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	ADITIVO	CONSOLIDADO	
9.3	5949915	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2015 - P/ CALÇADA INTERNA - 8CM	2,04	m3	ORSE	R\$ 640,18	R\$ 1.346,77	0,20	0,00	2,24	R\$ 132,04	R\$ -	R\$ 132,04	R\$ -	R\$ 1.478,80
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm P/ BANHEIROS E LAVABOS	5,70	M	SEINFRA	R\$ 74,44	R\$ 424,31	0,82	0,00	6,52	R\$ 61,04	R\$ -	R\$ 61,04	R\$ -	R\$ 485,35
10		FORRO					R\$ 4.251,04								R\$ 4.251,04
10.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FICADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FRAÇÃO. AF_05/2017 P5	65,20	M2	SINAPI	R\$ 65,20	R\$ 4.251,04	6,03	0,00	71,23	R\$ 393,16	R\$ -	R\$ 393,16	R\$ -	R\$ 4.644,20
11		ESQUADRIAS													
11.1		PORTAS													
11.1.1	503540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	3,00	un	ORSE	R\$ 1.497,93	R\$ 4.493,79	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.493,79
11.1.2	503541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	1,00	un	ORSE	R\$ 1.751,21	R\$ 1.751,21	1,00	0,00	2,00	R\$ 1.751,21	R\$ -	R\$ 1.751,21	R\$ -	R\$ 3.502,42
11.1.3	501796	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,60 X 2,10 M, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	1,00	un	ORSE	R\$ 675,40	R\$ 675,40	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 675,40
11.1.4	C1659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOMINADOR, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	3,15	M2	SEINFRA	R\$ 380,48	R\$ 1.198,51	0,00	0,00	3,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.198,51
11.1.5	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	SINAPI	R\$ 319,31	R\$ 638,62	2,00	0,00	4,00	R\$ 638,62	R\$ -	R\$ 638,62	R\$ -	R\$ 1.277,24
11.2		JANELAS													
11.2.1	94582	BAGULANTE DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2019	0,80	M2	SINAPI	R\$ 604,59	R\$ 483,67	0,20	0,00	1,00	R\$ 120,92	R\$ -	R\$ 120,92	R\$ -	R\$ 604,59
11.2.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,96	M2	SINAPI	R\$ 368,40	R\$ 1.459,66	0,00	0,00	3,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.459,66
11.2.3	010410	RETORNIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 25cm	5,45	M	SBC	R\$ 55,00	R\$ 299,75	1,85	0,00	7,30	R\$ 101,75	R\$ -	R\$ 101,75	R\$ -	R\$ 401,50
11.3		GRADE DE PROTEÇÃO													
11.3.1	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ JANELAS	5,76	M2	SEINFRA	R\$ 178,15	R\$ 1.026,14	1,54	0,00	7,30	R\$ 274,35	R\$ -	R\$ 274,35	R\$ -	R\$ 1.300,50
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
12.1		QUADROS E DISJUNTORES													
12.1.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	SINAPI	R\$ 157,16	R\$ 157,16	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 157,16
12.1.2	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	SINAPI	R\$ 86,88	R\$ 86,88	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,88
12.1.3	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 114,42	R\$ 114,42	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 114,42
12.1.4	18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS1 - 40 MA/460V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 119,10	R\$ 119,10	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,10
12.1.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	SINAPI	R\$ 9,99	R\$ 9,99	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,99
12.1.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	SINAPI	R\$ 11,51	R\$ 34,53	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,53
12.2		PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO													
12.2.1	97589	LUMINÁRIA TIPO FLUON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	17,00	UN	SINAPI	R\$ 35,01	R\$ 612,17	1,00	0,00	18,00	R\$ 36,01	R\$ -	R\$ 36,01	R\$ -	R\$ 648,18
12.2.2	97607	LUMINÁRIA ABANDELA TIPO TAREFARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4,00	UN	SINAPI	R\$ 117,25	R\$ 469,00	0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 469,00
12.2.3	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBUTIDO EM RASOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	1,00	UN	SINAPI	R\$ 686,65	R\$ 686,65	1,00	0,00	6,00	R\$ 137,33	R\$ -	R\$ 137,33	R\$ -	R\$ 823,98

Ass: 
 Proc. Nº 24/2023
 R\$ 105.589,00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			PREÇO			Ativo + Supressão				Passivo + Ativo			
			QUANT.	UNID.	FONTE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	CONSOLIDADO	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	ADITIVO	CONSOLIDADO		
12.2.4	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL, 3P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRÓDUTO EMBUTIDO EM BAÇOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRÓDUTO, CABO, BAÇO, QUERRA E CHUMBAMENTO. AF 12/2022	34,00	UN	SINAPI	R\$ 118,69	R\$ 1.461,46	0,00	0,00	14,00	R\$	0,00	0,00	R\$ 1.461,46		
12.3		CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 2.587,10				R\$	659,00	R\$	3.247,00		
12.3.1	91326	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA TOMADAS DE USO GERAL	171,00	M	SINAPI	R\$ 3,85	R\$ 658,35	129,00	0,00	300,00	R\$	496,65	R\$	1.155,00		
12.3.2	91330	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	44,55	M	SINAPI	R\$ 8,42	R\$ 375,11	5,45	0,00	50,00	R\$	45,89	R\$	421,00		
12.3.3	101580	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	18,00	M	SINAPI	R\$ 9,78	R\$ 176,04	12,00	0,00	30,00	R\$	117,36	R\$	293,40		
12.3.4	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	30,00	M	SINAPI	R\$ 25,86	R\$ 775,80	0,00	0,00	30,00	R\$	-	R\$	775,80		
12.3.5	91863	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	9,00	M	SINAPI	R\$ 9,20	R\$ 82,80	0,00	0,00	9,00	R\$	-	R\$	82,80		
12.3.6	00798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	100,00	UN	SENFRA	R\$ 3,76	R\$ 376,00	0,00	0,00	100,00	R\$	-	R\$	376,00		
12.3.7	00960	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", MEDINDO 1,50M, PARA ENTRADA DE ENERGIA	1,00	un	ORSE	R\$ 143,00	R\$ 143,00	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	143,00		
12.4		SISTEMA DE ATERRAMENTO					R\$ 499,89				R\$	-	R\$	499,89		
12.4.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	2,00	M	SINAPI	R\$ 8,42	R\$ 16,84	0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	16,84		
12.4.2	91872	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FASEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	1,50	M	SINAPI	R\$ 14,83	R\$ 22,25	0,00	0,00	1,50	R\$	-	R\$	22,25		
12.4.3	50396	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x3,00M COM CONECTOR	3,00	un	ORSE	R\$ 135,41	R\$ 406,23	0,00	0,00	3,00	R\$	-	R\$	406,23		
12.4.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	1,00	UN	SINAPI	R\$ 54,57	R\$ 54,57	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	54,57		
13		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 1.006,45				R\$	-	R\$	1.006,45		
13.1	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRÓDUTO EMBUTIDO EM BAÇOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRÓDUTO, CABO, BAÇO, QUERRA E CHUMBAMENTO. AF 12/2022	5,00	UN	SINAPI	R\$ 118,69	R\$ 593,45	0,00	0,00	5,00	R\$	-	R\$	593,45		
13.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2020	5,00	UN	SINAPI	R\$ 25,08	R\$ 125,40	0,00	0,00	5,00	R\$	-	R\$	125,40		
13.3	197565	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	1,00	un	ORSE	R\$ 30,43	R\$ 30,43	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	30,43		
13.4	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	1,00	UN	SINAPI	R\$ 253,15	R\$ 253,15	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	253,15		
13.5	104112	SUPOORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO	1,00	un	SBC	R\$ 4,02	R\$ 4,02	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	4,02		
14		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 2.336,35				R\$	-	R\$	2.336,35		
14.1		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 2.336,35				R\$	-	R\$	2.336,35		
14.1.1	052421	PONTO DE AGUA FRIA APARENTE TUBOS PVC ROSCÁVEIS	4,00	un	SBC	R\$ 92,5	R\$ 371,40	2,00	0,00	6,00	R\$	185,70	R\$	557,10		
14.1.2	94706	X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2018	1,00	UN	SINAPI	R\$ 38,44	R\$ 38,44	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	38,44		
14.1.3	00000095	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	2,00	un	SINAPI	R\$ 1,08	R\$ 2,16	0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	2,16		

0590
 22/12/2023
 (assinatura)

(assinatura)

ITEM	CÓDIGO	RESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO		PREÇO TOTAL R\$	ADITIVO + SUPRESSÃO				CONTRATOS + ADITIVO				
						UNITÁRIO R\$	R\$		ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	CONSIDERADO	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	ADITIVO	CONSIDERADO		
14.1.4	94692	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCOMPO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,74	R\$	69,74	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	69,74
14.1.5	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 35 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 26,46	R\$	105,84	0,00	0,00	4,00	R\$	-	R\$	-	R\$	105,84
14.1.6	94796	TOMBEIRA DE BOA, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 37,13	R\$	37,13	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	37,13
14.1.7	00034636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 483,00	R\$	483,00	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	483,00
14.1.8	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	SINAPI	M	9,00	R\$ 35,77	R\$	321,93	0,00	0,00	9,00	R\$	-	R\$	-	R\$	321,93
14.1.9	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	M	20,00	R\$ 26,31	R\$	526,20	0,00	0,00	20,00	R\$	-	R\$	-	R\$	526,20
14.1.10	91788	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	M	6,00	R\$ 36,77	R\$	220,62	0,00	0,00	6,00	R\$	-	R\$	-	R\$	220,62
14.1.11	501169	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM DIÂM = 32MM	ORSE	un	2,00	R\$ 11,62	R\$	23,24	0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	23,24
14.1.12	501167	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM DIÂM = 20MM	ORSE	un	1,00	R\$ 8,32	R\$	8,32	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	8,32
14.1.13	501134	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM DIÂM = 20MM	ORSE	un	5,00	R\$ 7,19	R\$	35,95	0,00	0,00	5,00	R\$	-	R\$	-	R\$	35,95
14.1.14	00063540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARRROM, PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,80	R\$	4,80	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	4,80
14.1.15	00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARRROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$	18,60	0,00	0,00	3,00	R\$	-	R\$	-	R\$	18,60
14.1.16	501079	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIÂM = 32 X 20MM	ORSE	un	3,00	R\$ 11,85	R\$	35,55	0,00	0,00	3,00	R\$	-	R\$	-	R\$	35,55
14.1.17	51040035	BALCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2012	ORSE	un	1,00	R\$ 13,83	R\$	13,83	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	13,83
14.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$	10.243,52	R\$	329,52	R\$	6,00	R\$	236,00	R\$	-	R\$	10.573,04
14.2.1	053171	PONTO ESGOTO PRIMÁRIO PVC	SBC	UN	4,00	R\$ 118,00	R\$	472,00	2,00	0,00	6,00	R\$	-	R\$	-	R\$	708,00
14.2.2	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	UN	2,00	R\$ 45,05	R\$	90,10	1,00	0,00	3,00	R\$	45,05	R\$	-	R\$	135,15
14.2.3	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	M	12,00	R\$ 31,20	R\$	374,40	0,00	0,00	12,00	R\$	-	R\$	-	R\$	374,40
14.2.4	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	M	6,00	R\$ 50,81	R\$	304,86	0,00	0,00	6,00	R\$	-	R\$	-	R\$	304,86
14.2.5	504883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	ORSE	un	2,00	R\$ 568,41	R\$	1.136,82	0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.136,82
14.2.6	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 413,16	R\$	413,16	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	413,16
14.2.7	CF738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ 144h, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,47	R\$	48,47	1,00	0,00	2,00	R\$	48,47	R\$	-	R\$	96,94
14.2.8	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL 3456 L (PARA 13 CONTRIBUÍTEIS). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.147,76	R\$	4.147,76	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	4.147,76
14.2.9	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,86 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍTEIS). AF_12/2020 - PV	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.096,26	R\$	3.096,26	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	3.096,26

Ass.  12/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	FOINTE	PREÇO		ADITIVO + SUPRESSÃO				CONSOLEADO	
						UNITARIO R\$	TOTAL R\$	ACHÉSSIMO	SUPRESSÃO	ACRÉSSIMO	SUPRESSÃO		ADITIVO
14.2.10	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	1,00	UN	SINAPI	R\$ 38,10	R\$ 38,10	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,10
14.2.11	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (27)JUNTAS SOLD.	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 16,65	R\$ 16,65	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,65
14.2.12	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	2,00	UN	SEINFRA	R\$ 13,12	R\$ 26,24	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,24
14.2.13	510318	JOELHO 90° PVC RÍGIDO, SÉRIE R, D= 40MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	2,00	UN	ORSE	R\$ 15,06	R\$ 30,12	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,12
14.2.14	00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,00	UN	SINAPI	R\$ 3,89	R\$ 7,78	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,78
14.2.15	89601	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	1,00	UN	SINAPI	R\$ 9,35	R\$ 9,35	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,35
14.2.16	00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00	UN	SINAPI	R\$ 33,50	R\$ 33,50	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,50
15		LOÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				R\$ 3.617,16				R\$ 2.553,72			R\$ 6.170,88
15.1	100866	SARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO: 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	SINAPI	R\$ 319,31	R\$ 319,31	1,00	0,00	2,00	R\$ 319,31	R\$ -	R\$ 638,62
15.2	100868	SARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	SINAPI	R\$ 353,99	R\$ 353,99	1,00	0,00	2,00	R\$ 353,99	R\$ -	R\$ 707,98
15.3	00021747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE ENBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 11* CM	1,00	UN	SINAPI	R\$ 190,64	R\$ 190,64	1,00	0,00	2,00	R\$ 190,64	R\$ -	R\$ 381,28
15.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	SINAPI	R\$ 79,26	R\$ 79,26	1,00	0,00	2,00	R\$ 79,26	R\$ -	R\$ 158,52
15.5	C0348	MACIA DE LOÇA BRANCA C/CAIXA ACOPRIADA	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 729,89	R\$ 729,89	1,00	0,00	2,00	R\$ 729,89	R\$ -	R\$ 1.459,78
15.6	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	SINAPI	R\$ 10,84	R\$ 21,68	2,00	0,00	4,00	R\$ 21,68	R\$ -	R\$ 43,36
15.7	102016	SFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	1,00	UN	ORSE	R\$ 178,60	R\$ 178,60	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 178,60
15.8	310729	BANCADA EM GRANITO CINZA ANCORINHA, E=2CM	1,10	m2	ORSE	R\$ 443,86	R\$ 488,25	0,00	0,00	1,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 488,25
15.9	C0626	LAVATÓRIO DE LOÇA BRANCA C/COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 487,81	R\$ 487,81	1,00	0,00	2,00	R\$ 487,81	R\$ -	R\$ 975,62
15.10	100863	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	1,00	UN	SINAPI	R\$ 361,14	R\$ 361,14	1,00	0,00	2,00	R\$ 361,14	R\$ -	R\$ 722,28
15.11	S869115	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	ORSE	R\$ 79,40	R\$ 79,40	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,40
15.12	1000708	TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL REF J085	1,00	UN	SBC	R\$ 317,19	R\$ 317,19	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 317,19
16		PINTURAS ACABAMENTOS				R\$ 6.740,26				R\$ 281,74			R\$ 5.031,00
16.1		PINTURA INTERNA											
16.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	169,92	M2	SINAPI	R\$ 2,99	R\$ 508,06	10,08	0,00	180,00	R\$ 30,14	R\$ -	R\$ 538,20
16.1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃS, LIVAMENTO MANUAL. AF_04/2023	169,92	M2	SINAPI	R\$ 13,82	R\$ 2.348,29	10,08	0,00	180,00	R\$ 139,31	R\$ -	R\$ 2.487,60
16.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_04/2023	169,92	M2	SINAPI	R\$ 11,14	R\$ 1.892,91	10,08	0,00	180,00	R\$ 112,29	R\$ -	R\$ 2.005,20
16.2		PINTURA EXTERNA				R\$ 1.557,88				R\$ 390,99			R\$ 1.908,67
16.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	110,26	M2	SINAPI	R\$ 2,99	R\$ 329,68	24,84	0,00	135,10	R\$ 74,27	R\$ -	R\$ 403,95
16.2.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_04/2023	10,26	M2	SINAPI	R\$ 11,14	R\$ 1.228,30	24,84	0,00	135,10	R\$ 276,72	R\$ -	R\$ 1.505,01
16.3		PINTURA DE ESQUADRIAS				R\$ 881,68				R\$ -			R\$ 1.098,57
16.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	10,12	M2	SINAPI	R\$ 19,97	R\$ 401,80	3,67	0,00	23,79	R\$ 73,29	R\$ -	R\$ 475,09
16.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃS. AF_01/2021	20,12	M2	SINAPI	R\$ 14,79	R\$ 297,57	3,67	0,00	23,79	R\$ 54,28	R\$ -	R\$ 351,85
16.3.3	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRAS (02 DEMÃS). AF_01/2020	7,74	M2	SINAPI	R\$ 24,34	R\$ 188,31	3,67	0,00	11,16	R\$ 89,33	R\$ -	R\$ 271,63
17		BASE PARA CAIXA D'ÁGUA				R\$ 97,54				R\$ -			R\$ 97,54
17.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											

0591
Proc. Nº 24/2023
Ass. [assinatura]

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	Ativos + Supressão			Contratos + Ativos			
								ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	CONSOLIDADO	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	ADITIVO	CONSOLIDADO
01º TERMO DE ADITIVO														
17.1.1	502497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALGERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	m3	0,30	R\$ 44,19	R\$ 13,26	0,00	0,00	0,30	R\$	R\$	R\$	13,26
17.1.2	93558	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE	SINAPI	M3	0,96	R\$ 65,86	R\$ 63,23	0,00	0,00	0,96	R\$	R\$	R\$	63,23
17.1.3	00096	REATERRO APLOADO	SEINFIA	M3	0,70	R\$ 30,07	R\$ 21,05	0,00	0,00	0,70	R\$	R\$	R\$	21,05
17.2		INFRAESTRUTURA												
17.2.1		ALGERCE												
17.2.1.1	C8529	MULTIÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADCLURIDOS	SEINFRA	M3	0,30	R\$ 214,47	R\$ 64,34	0,00	0,00	0,30	R\$	R\$	R\$	64,34
17.2.2		BLOCOS DE FUNDAÇÃO												
17.2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,64	R\$ 27,02	R\$ 17,29	0,00	0,00	0,64	R\$	R\$	R\$	17,29
17.2.2.2	507585	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORRAMENTO	ORSE	m2	0,64	R\$ 48,28	R\$ 30,90	0,00	0,00	0,64	R\$	R\$	R\$	30,90
17.2.2.3	96546	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	20,48	R\$ 12,98	R\$ 265,83	0,00	0,00	20,48	R\$	R\$	R\$	265,83
17.2.2.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,26	R\$ 436,85	R\$ 113,58	0,00	0,00	0,26	R\$	R\$	R\$	113,58
17.2.3		CINTA DE ARMADURA INFERIOR												
17.2.3.1	507519	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORRAMENTO	ORSE	m2	0,86	R\$ 34,00	R\$ 29,24	0,00	0,00	0,86	R\$	R\$	R\$	29,24
17.2.3.2	96546	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	3,16	R\$ 12,98	R\$ 41,02	0,00	0,00	3,16	R\$	R\$	R\$	41,02
17.2.3.3	96543	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,26	R\$ 16,28	R\$ 20,51	0,00	0,00	1,26	R\$	R\$	R\$	20,51
17.2.3.4	96555	MIPA, COM USO DE FERRA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,06	R\$ 641,05	R\$ 38,46	0,00	0,00	0,06	R\$	R\$	R\$	38,46
17.2.3.5	504953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALGERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMAS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NUTRIDA DA VEDACT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	m2	1,10	R\$ 25,84	R\$ 28,42	0,00	0,00	1,10	R\$	R\$	R\$	28,42
17.2.4		CINTA DE ARMADURA SUPERIOR												
17.2.4.1	507519	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escorramento	ORSE	m2	0,86	R\$ 34,00	R\$ 29,24	0,00	0,00	0,86	R\$	R\$	R\$	29,24
17.2.4.2	96546	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	3,16	R\$ 12,98	R\$ 41,02	0,00	0,00	3,16	R\$	R\$	R\$	41,02
17.2.4.3	96543	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,26	R\$ 15,28	R\$ 20,51	0,00	0,00	1,26	R\$	R\$	R\$	20,51
17.2.4.4	96555	MIPA, COM USO DE FERRA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,06	R\$ 641,05	R\$ 38,46	0,00	0,00	0,06	R\$	R\$	R\$	38,46
17.3		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO												
17.3.1		PILARES												
17.3.1.1	507463	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORRAMENTO	ORSE	m2	1,89	R\$ 45,16	R\$ 87,24	0,00	0,00	1,89	R\$	R\$	R\$	87,24
17.3.1.2	92762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,64	R\$ 11,61	R\$ 100,31	0,00	0,00	8,64	R\$	R\$	R\$	100,31
17.3.1.3	92759	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,32	R\$ 13,58	R\$ 31,51	0,00	0,00	2,32	R\$	R\$	R\$	31,51
17.3.1.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,13	R\$ 436,85	R\$ 56,79	0,00	0,00	0,13	R\$	R\$	R\$	56,79





01º TERMO DE ADITIVO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ATIVO			CONTRATO			
								ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	CONSOIDAÇÃO	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	ADITIVO	CONSOIDAÇÃO
17.3.2		LAJE TÉCNICA PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	M2	3,14	R\$ 186,76	R\$ 586,43	0,00	0,00	3,14	R\$	-	R\$	586,43
17.3.2.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPODADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (H+L), AF. 11/2020	SINAPI	M2	3,14	R\$ 186,76	R\$ 586,43	0,00	0,00	3,14	R\$	-	R\$	586,43
17.4		ALVENARIA	SINAPI	M2	14,83	R\$ 76,48	R\$ 1.134,20	0,00	0,00	14,83	R\$	-	R\$	1.134,20
17.4.1	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	M2	14,83	R\$ 76,48	R\$ 1.134,20	0,00	0,00	14,83	R\$	-	R\$	1.134,20
17.5		REVESTIMENTO	SINAPI	M2	26,96	R\$ 6,70	R\$ 180,63	0,00	0,00	26,96	R\$	-	R\$	180,63
17.5.1	87904	GRANISO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	SINAPI	M2	26,96	R\$ 6,70	R\$ 180,63	0,00	0,00	26,96	R\$	-	R\$	180,63
18		SERVIÇOS GERAIS					R\$ 2.410,67				R\$	-	R\$	2.410,67
18.1	112737	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTEADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ORSE	m2	3,20	R\$ 635,87	R\$ 2.034,78	0,00	0,00	3,20	R\$	-	R\$	2.034,78
18.2	503239	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	ORSE	un	1,00	R\$ 267,23	R\$ 267,23	0,00	0,00	1,00	R\$	-	R\$	267,23
18.3	99903	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	73,08	R\$ 1,61	R\$ 117,66	0,00	0,00	73,08	R\$	-	R\$	117,66
VALOR TOTAL SEM IRI							R\$ 135.961,29							
IRI 32,32%							R\$ 44.185,59							
VALOR TOTAL							R\$ 179.200,68							
VALOR DO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO: 23.228,68 (VINTE E TRÊS MIL E OZENTOS E VINTE E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)							R\$ 23.228,68							
							R\$ 13,57%							
							R\$ 13,57%							

Jefferson Santana Costa Silva

Engenheiro Civil

CPF: 112003121 MA





CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DE TERMO ADITIVO

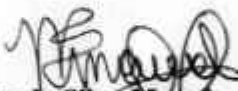
O Município de CHAPADINHA-MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, convoca a empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, representada pelo Sr. Kerlly Kaio de Lima da Conceição, portador do CPF nº021.338.003-01, para assinatura do Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 226/2023- RDC Eletrônico nº 024/2023.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções previstas em lei.

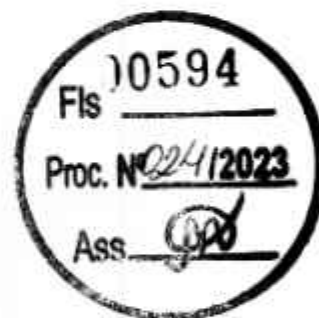
Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Chapadinho, 10 de Maio de 2024

Atenciosamente,


Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação





PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 226/2023 - REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO N° 024/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2167/2024. APENSO AO PROC. ADMINISTRATIVO: 3843/2023.

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ N° 30.887.156/0001-05, sediada na Avenida Vitorino Freire n° 1045 - Terras Dura, Chapadinho - MA, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ: 39.590.842/0001-86, localizada Rua 16, N° 07, Qda 37 - Residencial Esplanada, CEP: 65.500-000, Chapadinho/MA, neste ato representado por Kerlly Kaio de Lima da Conceição, brasileiro, natural de Chapadinho - MA, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, portadora da Carteira de Identidade n° 043133132011-1 SSP-MA e CPF n° 053.823.563-27, residente e domiciliado na Rua Celina Araújo, N° 937, Bairro: Areal, Chapadinho - MA, Cep: 65.500-00, doravante denominada **CONTRATADA**, ao final assinado, ajustar entre si o presente Termo Aditivo de valor do Contrato n° 226/2023, de acordo com o que prescreve o Artigo 57, inciso II, da Lei n° 8.666/93, decorrente do Regime Diferenciado de Contratação n° 024/2023, oriunda do processo Administrativo n° 3843/2023, que passa a ter a seguinte redação, permanecendo as demais estipulações:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO.

1.1 Constitui objeto do presente instrumento aditivar em aproximadamente em **13,57% (treze virgula cinquenta e sete por cento)** do Contrato n° 226/2023, para execução dos **serviços de construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinho.**

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR ATUALIZADO.

3.1. A alteração resultante constante desta Cláusula corresponde a um acréscimo do quantitativo do objeto será de aproximadamente **13,57% (treze virgula cinquenta e sete por cento)** da quantidade inicial do contrato n° 226/2023, que passa a ser **23.228,68 (vinte e três mil, duzentos e vinte e oito reais e sessenta e oito centavos)**. Sendo esse valor pago de acordo com a execução dos serviços demonstrados conforme planilha em anexo.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL.

4.1 Artigo 57, inciso II, da Lei n° 8.666/93.

CLÁUSULA QUARTA - DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO.

5.1. Os recursos para fazer face aos dispêndios decorrentes da prorrogação dos serviços ora estipulados estão consignados no Orçamento Geral do Município, e constam da seguinte dotação:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL - E. F. 30%



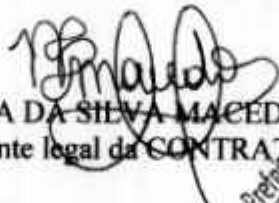
44.90.51.00


Obras e Instalações

CLÁUSULA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

6.1. Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas do instrumento de contratação original que não tenham sido alteradas. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo. E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

Chapadina - MA, 10 de Maio de 2024.


NARA DA SILVA MACEDO
Representante legal da CONTRATANTE


KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
Representante legal da CONTRATADA



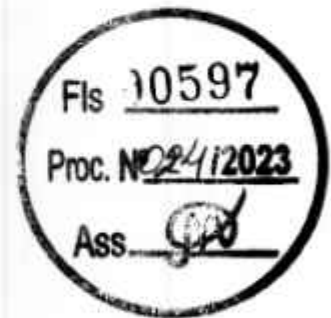
**EXTRATO TERMO ADITIVO**

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO CONTRATUAL DE QUANTITATIVO. 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 226/2023/PMCH. REF. RDC ELETRÔNICO Nº 024/2023. PROC. ADM. 2167/2024 (APENSO AO PROCESSO ADMINISTRATIVO 3843/2023) — PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e a Empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ Nº 39.590.842/0001-86. OBJETO: Constitui objeto do presente instrumento aditiva o valor do Contrato nº 226/2023, para Contratação de empresa especializada nos serviços de construção Predial da Unidade Escolar de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinho. Aditivo de Valor total R\$23.228,68. DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: 02.12.04 FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA; 12.361.0016.1017.0000 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%; 44.90.51.00 Obras e Instalações. BASE LEGAL: Art. art. 57, §1º, da Lei nº 8.666/93 SIGNATÁRIOS: Chapadinho/MA, 10 de Maio de 2024. Nara da Silva Macedo, Secretária Municipal de Educação.

Chapadinho/MA, 10 de Maio de 2024

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação



Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade do
FGTS - CRF**

Inscrição: 39.590.842/0001-86
Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
Endereço: RUA CELINA ARAUJO 937 / AREAL / CHAPADINHA / MA / 65500-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 14/05/2024 a 12/06/2024

Certificação Número: 2024051407475967041131

Informação obtida em 14/05/2024 11:34:30

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br





Mem. Nº 068/2024

Chapadinho/MA, 15 de Maio de 2024

Ao Senhor Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Compras

Assunto: Encaminhamento de Ofício

Com os cordiais cumprimentos, venho através deste encaminhar o ofício abaixo relacionado para análises e devidas providências.

- **OFC – 251/2024 – GAB SINURB**, referente a eventual contratação de Empresa Especializada para Serviços de Construção da U.E. de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, no Município de Chapadinho-MA.
- **RDC Nº 024/2023 Empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.**



Sem mais para o momento, reiteramos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Assinatura
Prefeitura Mun. de Chapadinho
Maria Antonia Alves
Assessora de Gabinete



DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA



SEGUNDA-FEIRA, 20 DE MAIO DE 2024

CHAPADINHA - MA

VOL. 04, Nº 3357 – PÁGINAS: 07

ATOS MUNICIPAIS

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de **CHAPADINHA-MA**, através da **SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA, DEFESA SOCIAL E TRÂNSITO**, CNPJ Nº 06.117.709/0001-58, doravante denominado **CONTRATANTE** e a empresa **T. L. DOS SANTOS E CIA LTDA**, CNPJ: **10.942.196/0001-97**, doravante denominada **CONTRATADA, RESOLVEM** celebrar o presente Termo Aditivo de acréscimo no quantitativo, oriundo do Contrato nº 319/2023 do Pregão Eletrônico nº 027/2023-SRP, determinaram por meio deste, alterar o referido contrato de acordo com o Art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, consubstanciado nas seguintes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**. 1.1 O presente Termo Aditivo terá o acréscimo de 25% nos itens do contrato, ficando o aditivo no valor total de **R\$ 31.062,50 (trinta e um mil e sessenta e dois reais e cinquenta centavos)**. **CLÁUSULA SEGUNDA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**. Art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993. **CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**. As despesas decorrentes deste aditivo estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2024, na classificação abaixo:

02.33.00	SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA, DEFESA SOCIAL E TRÂNSITO
08.181.0003.2011.0000	Manutenção da Guarda Municipal
02.33.01	FUNDO MUNICIPAL DE SEG. PÚBLICA, DEFESA SOCIAL E TRÂNSITO
26.782.0006.2148.0000	MANUTENÇÃO e FUNC. DO FUNDO MUNICIPAL DE TRÂNSITO - FMT
3.90.30.00	Material de Consumo.



CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA. O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua publicação. **CLÁUSULA QUINTA - DA RATIFICAÇÃO**. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo. E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais. Chapadinho - MA, 13 de Março de 2024. **VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA/Secretária Adjunta de Administração/CONTRATANTE**

EXTRATO TERMO ADITIVO

PROC. ADM Nº 1194/2024

APENSO AO PROCESSO ADM. Nº 4557/2023 – PMCH

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO NO QUANTITATIVO AO CONTRATO Nº 129/2024, REFERENTE AO FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS DERIVADOS DE PETRÓLEO (GASOLINA COMUM E ÓLEO DIESEL S10) E ÓLEOS LUBRIFICANTES DERIVADOS DE PETRÓLEO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO.

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de **CHAPADINHA-MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**, CNPJ Nº 06.117.709/0001-58, doravante denominado **CONTRATANTE** e a empresa **T. L. DOS SANTOS E CIA LTDA**, CNPJ: **10.942.196/0001-97**, por intermédio do proprietário e representante legal o Sr. **Shicleiton de Sousa Silva**, empresário, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade nº 017074082001-0 SSP-MA e CPF: 006.890.903-90, doravante denominada **CONTRATADA, RESOLVEM** celebrar o presente Termo Aditivo de acréscimo no quantitativo, oriundo do Contrato nº 129/2023 do Pregão Eletrônico nº 027/2023-SRP, determinaram por meio deste, alterar o referido contrato de acordo com o Art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, consubstanciado nas seguintes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**. 1.1 O presente Termo Aditivo terá o acréscimo de 25% nos itens do contrato, ficando o aditivo no valor total de **R\$ 175.875,00 (cento e oitenta e cinco mil, oitocentos e setenta e cinco reais)**. **CLÁUSULA SEGUNDA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**. Art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993. **CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**. As despesas decorrentes deste aditivo estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2024, na classificação abaixo:

02.07.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
04.122.0002.2009.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
33.90.30.00	Material de Consumo

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA. O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua publicação. **CLÁUSULA QUINTA - DA RATIFICAÇÃO**. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo. E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais. Chapadinho - MA, 13 de Março de 2024. **VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA/Secretária Adjunta de Administração/CONTRATANTE**.

EXTRATO TERMO ADITIVO

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 226/2023 – REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 024/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2167/2024. APENSO AO PROC. ADMINISTRATIVO: 3843/2023.

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ: 39.590.842/0001-86, doravante denominada **CONTRATADA**, ao final assinado, ajustar entre si o presente Termo Aditivo de valor do Contrato nº 226/2023, de acordo com o que prescreve o Artigo 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93, decorrente do Regime Diferenciado de Contratação nº 024/2023, oriunda do processo Administrativo nº 3843/2023, que passa a ter a seguinte redação, permanecendo as demais estipulações: **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**. 1.1 Constitui objeto do presente instrumento aditivo em aproximadamente em 13,57% (treze vírgula cinquenta e sete por cento) do Contrato nº 226/2023, para execução dos **serviços de construção predial da Unidade Escolar de 01 sala**



DIÁRIO OFICIAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

SEGUNDA-FEIRA, 20 DE MAIO DE 2024

CHAPADINHA - MA

VOL. 04, Nº 3357 – PÁGINAS: 07

ATOS MUNICIPAIS

de aula e demais dependências no Povoado Poço de Pedra, zona rural de Chapadinha. **CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR ATUALIZADO.** 3.1. A alteração resultante constante desta Cláusula corresponde a um acréscimo do quantitativo do objeto será de aproximadamente 13,57% (treze virgula cinquenta e sete por cento) da quantidade inicial do contrato nº 226/2023, que passa a ser **23.228,68 (vinte e três mil, duzentos e vinte e oito reais e sessenta e oito centavos)**. Sendo esse valor pago de acordo com a execução dos serviços demonstrados conforme planilha em anexo. **CLÁUSULA TERCEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL.** 4.1 Artigo 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93. **CLÁUSULA QUARTA – DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO.** 5.1. Os recursos para fazer face aos dispêndios decorrentes da prorrogação dos serviços ora estipulados estão consignados no Orçamento Geral do Município, e constam da seguinte dotação:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

CLÁUSULA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS. 6.1. Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas do instrumento de contratação original que não tenham sido alteradas. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo. E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais. Chapadinha - MA, 10 de Maio de 2024. NARA DA SILVA MACEDO/Representante legal da CONTRATANTE.

AVISO DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 1607/2024-SRP. Processo Adm. nº 1607/2024. Objeto: **Registro de Preços do tipo Menor Preço, visando a eventual contratação de empresa para aquisição de equipamentos hospitalares, sendo eles: Mamógrafo Digital; Mamógrafo Analógico e Digitalizador de imagens de Mamografia de interesse da Rede Municipal de Saúde de Chapadinha**; Abertura: 31/05/2024 às 08:30h; Endereço Eletrônico (www.portaldecompraspublicas.com.br). Base Legal: Termos da Lei nº 14.133/2021. Informações e Consultas: Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Chapadinha, localizado na Av. Presidente Vargas, nº 310, Centro – Chapadinha- MA – CEP: 65.500-000; E-mail: cplichapadinha2021@gmail.com e Site do Portal da Transparência do Município de Chapadinha: <http://transparencia.chapadinha.ma.gov.br/acessoinformacao/licitacao/ice> e <https://app.tcema.tc.br/sistemacontratamail/procedimento>. Chapadinha/MA, 15 de Maio de 2024, Luciano de Souza Gomes – Pregoeiro.

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE CHAPADINHA

PORTARIA Nº47/2024

Dispõe sobre a retificação de aposentadoria nº 02/2012 da senhora **JACINTA CUNHA ALMEIDA FERRERIA** Cargo Professora, Classe II, referência 12 dá outras providências.

MARIA COELHO PIMENTEL GOMES DIRETORA PRESIDENTE DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE CHAPADINHA - ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições legais.

RESOLVE:

Art.1º Fica aposentada por tempo de contribuição a servidora **JACINTA CUNHA ALMEIDA FERRERIA** Cargo Professora, Classe II, referência 12, do quadro de Pessoal da Secretaria Municipal de Educação, com proventos integrais, nos termos do art. 6º, I, II, III e IV da Emenda Constitucional nº 41/03 c/c o §5º do Art. 40 da Constituição Federal, c/c dispositivo da Lei do Município de Chapadinha – Ma, Lei nº 1.000/05, tendo em vista o Processo nº 45/2011 conforme discriminação das seguintes parcelas:

- I – Vencimento do Cargo de Professora - R\$ 761,82 (setecentos e sessenta e um reais e oitenta e dois centavos);
- II– Quinquênio 25% (vinte e cinco por cento), calculado sobre o vencimento do cargo efetivo - R\$ 190,46 (cento e noventa reais e quarenta e seis centavos) de acordo com o art. 290 da lei 472/78 – Estatuto do Servidor Público;
- III – Titulação- 10% (dez por cento) calculado sobre o vencimento do cargo efetivo – R\$ 76,18 (setenta e seis reais e dezoito centavos) de acordo com o art. 35 “b”, seção II, subseção I da lei 1.099/2009;
- IV – Incentivo 15% (quinze por cento) calculado sobre o vencimento do cargo efetivo – R 114,27 (cento e quatorze reais e vinte e sete centavos; de acordo com o art. 37, inciso I da lei 1.099/2009
- V - Remuneração total de R\$ 1.142,73 (mil cento e quarenta e dois reais e setenta e três centavos).

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º - Revoga-se a portaria nº 02/2012

Chapadinha – MA, 17 de junho de 2024

MARIA COELHO PIMENTEL GOMES
Diretora Presidente do IPC

