

META		CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias VERSÃO 2019/12 2025/05 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA Proc. Nº 25/2025	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025		
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	REVESTIMENTO						127.820,32
8.1	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	M2	2.006,10	7,95	15.948,50
8.2	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.637,77	41,15	67.394,24
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 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	129,40	39,97	5.172,12
	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	M2	129,40	82,40	10.662,56
8.5	S07607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04 - P/ FACHADAS	ORSE	M2	238,87	96,22	22.984,07
8.6	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U) PARA FACHADAS	SEINFRA	M	238,87	23,69	5.658,83
9	PAVIMENTAÇÃO						52.654,98
9.1	S94991S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 P/ CONTRAPISO INTERNO	ORSE	M3	14,82	718,61	10.649,80
9.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 - PE	SINAPI	M2	446,62	77,48	34.604,12
9.3	S94990S	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	ORSE	M3	0,34	779,03	264,87
9.4	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 - 15 CM	ORSE	M3	7,35	718,61	5.281,78
9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM P/ BANHEIROS E LAVABOS	SEINFRA	M	20,60	90,02	1.854,41
	FORRO						29.956,22
10.1	S04726	FORRO DE GESSO ACARTONADO, EM PLACAS 1250 X 600MM E PERFIS T, ACABAMENTO EM FILME PVC, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	ORSE	M2	344,80	86,88	29.956,22
11	ESQUADRIAS						68.713,73
11.1	PORTAS						44.507,37
11.1.1	S03539	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.70 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	1,00	1.585,70	1.585,70
11.1.2	S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	14,00	1.718,44	24.058,16
11.1.3	S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	1,00	1.986,91	1.986,91
11.1.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	341,01	341,01
11.1.5	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	5,40	442,98	2.392,09
11.1.6	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,50	472,95	4.493,03
11.1.7	CP 004	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4,20	2.297,73	9.650,47
11.2	JANELAS						14.582,47
11.2.1	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNICÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	14,25	770,08	10.973,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA: 07/08/2025 BDI: 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	VERSÃO 2019/12 2025/07 028.1 COM DESONERACAO 2025/05 COM DESONERACAO PROPRIA 000600 PROC. Nº 25/2025
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.2	S01988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	ORSE	M	28,15	128,20	3.608,83
11.3	GRADE DE PROTEÇÃO						9.623,89
11.3.1	I04406	GRADE EM METALON	ORSE	M2	37,76	254,87	9.623,89
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						45.542,12
12.1	QUADROS E DISJUNTORES						1.057,79
12.1.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	172,84	172,84
12.1.2	00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	440,12	440,12
12.1.3	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	132,20	132,20
12.1.4	S09041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	1,00	86,37	86,37
12.1.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	11,00	12,57	138,27
12.1.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	12,57	87,99
12.2	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO						20.336,37
12.2.1	S13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	10,00	75,73	757,30
12.2.2	COMP - 06	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED DE 20W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	52,00	53,56	2.785,12
12.2.3	S03398	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	ORSE	PT	55,00	252,39	13.881,45
12.2.4	S03287	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	ORSE	PT	7,00	207,58	1.453,06
12.2.5	S03282	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	ORSE	PT	6,00	243,24	1.459,44
12.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						14.003,00
12.3.1	S03801	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/750V / 70°C	ORSE	M	60,00	21,39	1.283,40
12.3.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO INTERNA	SINAPI	M	600,00	3,21	1.926,00
12.3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ TOMADAS DE USO GERAL	SINAPI	M	800,00	4,72	3.776,00
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ AR CONDICIONADOS DO HALL DE ATENDIMENTO	SINAPI	M	680,00	10,32	7.017,60
12.4	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS						8.753,90
12.4.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	750,00	11,11	8.332,50
12.4.2	S00355	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 40MM (1 1/4")	ORSE	M	20,00	21,07	421,40
12.5	SISTEMA DE ATERRAMENTO						1.391,06
12.5.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	293,76	587,52
12.5.2	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	20,00	21,82	436,40
12.5.3	S00353	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 25MM (3/4")	ORSE	M	15,00	12,92	193,80
12.5.4	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	145,40	145,40
12.5.5	I11379	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)	ORSE	UN	1,00	27,94	27,94
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						3.435,60



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000601
Proc. Nº 25/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1	S03398	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 P/ TOMADAS ALTA	ORSE	PT	10,00	252,39	2.523,90
13.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	18,16	181,60
13.3	I37556S	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	UN	2,00	11,56	23,12
13.4	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	252,64	505,28
	I12721	PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA", ADESIVA, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	UN	10,00	20,17	201,70
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						26.461,20
14.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						6.737,41
14.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	204,90	3.483,30
14.1.2	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	74,88	74,88
14.1.3	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	35,68	35,68
14.1.4	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	18,78	18,78
14.1.5	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	33,87	33,87
14.1.6	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	36,49	36,49
14.1.7	00034640	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	1.282,95	1.282,95
14.1.8	89446	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	M	100,00	5,19	519,00
14.1.9	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,00	18,13	217,56
14.1.10	103979	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	15,00	28,40	426,00
14.1.11	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	5,00	121,78	608,90
14.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						18.697,14
14.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	186,47	3.356,46
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	4,00	48,51	194,04
14.2.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	100,00	34,83	3.483,00
14.2.4	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,00	25,00	750,00
14.2.5	S06386	CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	ORSE	UN	4,00	307,22	1.228,88
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	396,79	396,79
14.2.7	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	4,00	68,85	275,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08% BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0284 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2025/04	SEINFRA	0284 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	CAEMA	2019/12											
	ORSE	2025/04											
SEINFRA	0284 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO												
LOCAL:	POVOADO CIPÓ												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA												

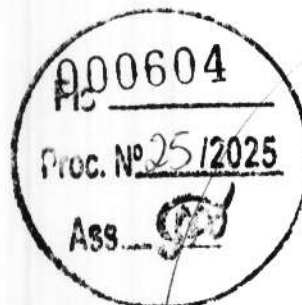
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.2.8	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	12,00	50,83	609,96
14.2.9	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	5.034,31	5.034,31
14.2.10	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.368,30	3.368,30
14.3	DRENO AR CONDICIONADO						1.026,65
14.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	58,00	16,17	937,86
14.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	13,00	6,83	88,79
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						22.599,19
15.1	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	341,01	341,01
15.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	377,82	755,64
15.3	00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00	216,17	216,17
15.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	71,11	213,33
15.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	637,09	3.822,54
15.6	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	17,00	12,56	213,52
15.7	S04768	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	ORSE	UN	6,00	725,79	4.354,74
15.8	I02258	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	168,90	168,90
15.9	I02016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	ORSE	UN	1,00	399,89	399,89
15.10	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	M2	6,42	555,18	3.564,26
15.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	18,54	427,04	7.917,32
15.12	S10345	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXIVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO	ORSE	UN	1,00	631,87	631,87
16	PINTURAS E ACABAMENTOS						52.292,70
16.1	PINTURA INTERNA						33.605,39
16.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	1.021,13	3,84	3.921,14
16.1.2	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRILICA	ORSE	M2	1.021,13	14,49	14.796,17
16.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.021,13	14,58	14.888,08
16.2	PINTURA EXTERNA						5.242,92
16.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	408,52	3,84	1.568,72
16.2.2	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRILICA EM FACHADA FRONTAL	ORSE	M2	408,52	14,49	5.919,45
16.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	408,52	14,58	5.956,22
16.3	PINTURA DE ESQUADRIAS						1.767,13
16.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	SINAPI	M2	77,95	22,67	1.767,13
16.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	77,95	15,82	1.233,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE VERSÃO CAEMA 2019/12 ORSE 2025/04 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO Complementar PRÓPRIA	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	000603 Proc. Nº 25/2025	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP 65.000-000 CHAPADINHA - MA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3.3	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	77,95	28,77	2.242,62
17		BASE PARA CAIXA D'ÁGUA					5.874,34
17.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					450,53
17.1.1	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	M3	3,07	49,20	151,04
17.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE	SINAPI	M3	2,56	83,50	213,76
17.1.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	2,56	33,49	85,73
17.2		INFRAESTRUTURA					2.500,42
17.2.1		ALICERCE					378,76
17.2.1.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,27	298,24	378,76
17.2.2		BLOCOS DE FUNDAÇÃO					1.425,20
17.2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,64	42,01	26,89
17.2.2.2	S07585	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	M2	3,20	47,83	153,06
17.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	61,44	14,63	898,87
17.2.2.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,64	541,22	346,38
17.2.3		CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR					696,46
17.2.3.1	S07519	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	M2	1,00	32,96	32,96
17.2.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	15,80	14,63	231,15
17.2.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	6,81	20,02	136,34
17.2.3.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,36	795,47	286,37
17.2.3.5	S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	M2	0,36	26,77	9,64
17.3		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					1.277,58
17.3.1		PILARES					590,71
17.3.1.1	S07463	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	M2	1,16	45,03	52,23
17.3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,66	11,85	197,42
17.3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,98	14,56	43,39
17.3.1.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,55	541,22	297,67
17.3.2		VIGAS					686,87
17.3.2.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00	97,10	97,10
17.3.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	15,80	14,63	231,15
17.3.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	5,54	20,02	110,91
17.3.2.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,30	541,22	162,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA 2019/12 ORSE 2025/04 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,30	284,47	85,34
17.4	LAJE						1.645,81
17.4.1	S04254	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	ORSE	M2	6,25	192,04	1.200,25
17.4.2	S04849	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES, 06 DEMAOS	ORSE	M2	6,25	71,29	445,56
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.060,03
18.1	S09075	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA E = 0,7 MM - REV. 03	ORSE	M2	5,85	147,59	863,40
	C5220	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	56,76	18,95	1.075,60
18.3	I12737	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ORSE	M2	5,32	635,87	3.382,83
18.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	4,00	54,23	216,92
18.5	S04726	FORRO DE GESSO ACARTONADO, EM PLACAS 1250 X 600MM E PERFIS T, ACABAMENTO EM FILME PVC, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	ORSE	M2	6,00	86,88	521,28
19	SERVIÇOS FINAIS						1.257,64
19.1	S03239	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	ORSE	UN	1,00	286,27	286,27
19.2	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	476,16	2,04	971,37
						VALOR ORÇAMENTO:	922.905,20
						VALOR BDI TOTAL:	247.523,17
						VALOR TOTAL:	1.170.428,37
UM MILHÃO CENTO E SETENTA MIL QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS							





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
 META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO		
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12		
		LOCAL:	POVOADO CIPÓ				L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04		
		LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025				L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
		EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 66.000-000 CHAPADINHA - MA						SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		
										PRÓPRIA			
		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												34.435,44
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MÊS	6,00	5.452,61	0,00	0,00	123,43	5.576,04	33.456,24		
1.2	COMP 0002	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	KM	240,00	3,85	0,43	0,00	0,00	4,08	979,20	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES												60.042,03
2.1	S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	ORSE	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	750,00	750,00	750,00		
2.2	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	526,38	2,23	1,60	0,00	0,01	3,84	2.021,30		
2.3	COMP 1310	BARRACÃO DE OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	8,00	56,82	366,90	0,00	31,51	455,23	3.641,84		
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	1.676,69	0,00	0,00	1.676,69	1.676,69		
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	252,91	979,29	0,00	0,00	1.232,20	1.232,20		
2.6	020307	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES	CAEMA	M2	2.000,00	1,06	0,00	0,92	0,01	1,99	3.980,00		
2.7	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	M3	3.000,00	2,45	4,94	7,21	0,98	15,58	46.740,00		
3	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA												45.142,37
3.1	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - 0,30 X 0,50 M	ORSE	M3	31,50	37,51	0,00	0,00	11,69	49,20	1.549,80		
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO. AF_02/2021	SINAPI	M3	39,17	50,52	0,00	0,00	32,98	83,50	3.270,70		
3.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	53,00	21,27	0,00	0,00	0,00	21,27	1.127,31		
3.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	303,34	13,87	106,38	0,95	8,01	129,21	39.194,56		
4	INFRAESTRUTURA												7.575,30
4.1	ALICERCE												7.575,30
4.1.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	25,40	85,75	212,49	0,00	0,00	298,24	7.575,30		
4.2	SAPATAS ISOLADAS												25.217,22
4.2.1	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL	SINAPI	M	73,50	40,22	57,28	0,26	22,86	120,62	8.865,57		

Página: 10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA			DATA : 07/08/2025			FONTE		
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA			BDI : 26,82%			VERSÃO		
		LOCAL:	POVOADO CIPÓ			L.S. Hora: 82,08%			CAEMA 2019/12		
		LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			L.S. Mês: 45,58%			ORSE 2025/04		
		EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SENIFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		
									SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO		
									Composição Própria		
									PRÓPRIA		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020									
4.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	31,36	10,61	25,31	0,23	5,86	42,01	1.317,43
4.2.3	S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	M2	39,20	18,31	22,36	0,00	4,30	44,97	1.762,82
4.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	380,94	2,76	10,46	0,00	1,41	14,63	5.573,15
4.2.5	S94964S	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	ORSE	M3	15,68	54,38	401,91	1,06	33,61	490,96	7.698,25
4.3		CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR									18.720,46
4.3.1	S11652	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	M2	52,98	18,31	25,05	0,00	4,30	47,66	2.525,03
4.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	331,78	2,76	10,46	0,00	1,41	14,63	4.853,94
4.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	132,59	6,78	9,74	0,00	3,50	20,02	2.654,45
4.3.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,30	54,38	452,11	1,00	33,73	541,22	3.409,69
4.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,30	179,93	0,00	1,62	102,92	284,47	1.792,16
4.3.6	S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMAS COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDAGIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	M2	130,19	9,76	14,65	0,00	2,36	26,77	3.485,19
5		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO									43.391,72
5.1		PILARES									26.868,99
5.1.1	S07483	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	M2	64,49	14,81	26,74	0,00	3,48	45,03	2.903,96
5.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	971,65	0,92	10,48	0,00	0,45	11,85	11.514,05
5.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	241,11	3,20	9,75	0,00	1,61	14,56	3.510,56
5.1.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,25	54,38	452,11	1,00	33,73	541,22	7.171,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA			DATA : 07/08/2025			FONTE		
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA			BDI : 26,82%			CAEMA		
		LOCAL:	POVOADO CIPÓ			L.S. Hora: 82,08%			ORSE		
		LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			L.S. Mês: 45,58%			SEINFRA		
		EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 18 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SINAPI		
									2019/12		
									2025/04		
									028.1 COM DESONERAÇÃO		
									2025/05 COM DESONERAÇÃO		
									PROPRIA		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
5.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,25	179,93	0,00	1,62	102,92	284,47	3.769,23
5.2		CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR									14.522,73
5.2.1	S11652	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	M2	38,44	18,31	25,05	0,00	4,30	47,66	1.832,05
5.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	376,97	0,92	10,48	0,00	0,45	11,85	4.467,09
5.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	127,84	6,78	9,74	0,00	3,50	20,02	2.559,36
5.2.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,86	54,38	452,11	1,00	33,73	541,22	3.712,77
5.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,86	179,93	0,00	1,62	102,92	284,47	1.951,46
6		ALVENARIA E VEDAÇÕES									118.355,80
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.003,05	53,21	32,71	0,01	28,07	114,00	114.347,70
6.2	S93199S	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF_03/2016	ORSE	M	30,60	8,98	34,77	0,05	4,94	48,74	1.491,44
6.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	46,70	12,71	34,51	0,00	6,67	53,89	2.516,66
7		COBERTURA									127.356,79
7.1		COBERTURA METÁLICA									53.799,84
7.1.1	S09075	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA E = 0,7 MM - REV. 03	ORSE	M2	162,32	8,88	136,41	0,00	2,30	147,59	23.956,81
7.1.2	C5220	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	1.574,83	1,24	16,82	0,00	0,89	18,95	29.843,03
7.2		EDIFICAÇÃO									73.556,95
7.2.1	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	6,00	119,92	897,86	58,37	67,05	1.143,20	6.859,20
7.2.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	420,21	13,66	60,03	0,03	7,32	81,04	34.053,82



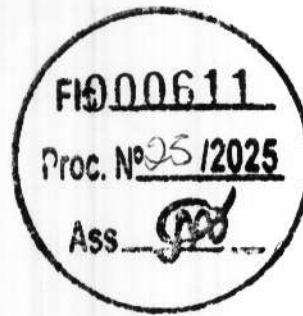
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO		
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12		
		LOCAL:	POVOADO CIPÓ				L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04		
		LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025				L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
		EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		
								Compulsões Próprias		PRÓPRIA			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS				
7.2.3	S03964	IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR	ORSE	M2	420,21	6,13	5,42	0,00	1,55	13,10	5.504,75		
7.2.4	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	420,21	12,23	33,68	0,03	7,09	53,03	22.283,74		
7.2.5	S1003275	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	ORSE	M	70,70	5,96	47,64	0,01	3,42	57,03	4.032,02		
7.2.6	S03410	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	ORSE	M	18,60	27,24	10,02	0,00	7,01	44,27	823,42		
8	REVESTIMENTO										127.820,32		
8.1	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	M2	2.006,10	3,97	1,92	0,01	2,05	7,95	15.948,50		
8.2	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.637,77	15,59	16,79	0,00	8,77	41,15	67.394,24		
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 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	129,40	14,82	16,79	0,00	8,36	39,97	5.172,12		
8.4	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	M2	129,40	20,14	51,73	0,00	10,53	82,40	10.662,56		
8.5	S07607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04 - P/ FACHADAS	ORSE	M2	238,87	11,44	81,90	0,00	2,88	96,22	22.984,07		
8.6	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) PARA FACHADAS	SEINFRA	M	238,87	15,29	8,39	0,00	0,01	23,69	5.658,83		
9	PAVIMENTAÇÃO										52.654,98		
9.1	S94991S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 P/ CONTRAPISO INTERNO	ORSE	M3	14,82	53,70	635,38	0,00	29,53	718,61	10.649,80		
9.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	446,62	6,75	67,16	0,00	3,57	77,48	34.604,12		
9.3	S94990S	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	ORSE	M3	0,34	158,81	526,91	1,29	92,02	779,03	264,87		
9.4	S94991S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	ORSE	M3	7,35	53,70	635,38	0,00	29,53	718,61	5.281,78		

Página: 12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				BDI : 26,82%		CAEMA		2018/12	
LOCAL:		POVOADO CIPÓ				L.S. Hora: 82,06%		ORSE		2025/04	
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025				L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:		META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO	
								Correções Proprias		PRÓPRIA	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CALÇADA INTERNA - 15 CM											
9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM P/ BANHEIROS E LAVABOS	SEINFRA	M	20,60	12,17	77,85	0,00	0,00	90,02	1.854,41
10	FORRO										29.956,22
10.1	S04726	FORRO DE GESSO ACARTONADO, EM PLACAS 1250 X 600MM E PERFIS T, ACABAMENTO EM FILME PVC, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	ORSE	M2	344,80	0,00	0,00	0,00	86,88	86,88	29.956,22
11	ESQUADRIAS										68.713,73
11.1	PORTAS										44.507,37
11.1.1	S03539	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.70 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	1,00	178,94	1.361,34	0,00	45,42	1.585,70	1.585,70
11.1.2	S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	14,00	178,94	1.494,08	0,00	45,42	1.718,44	24.058,16
11.1.3	S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	1,00	178,94	1.762,55	0,00	45,42	1.986,91	1.986,91
11.1.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	20,37	310,77	0,00	9,87	341,01	341,01
11.1.5	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	5,40	0,00	442,98	0,00	0,00	442,98	2.392,09
11.1.6	C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,50	23,06	449,89	0,00	0,00	472,95	4.493,03
11.1.7	CP 004	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4,20	268,24	1.856,87	0,00	172,62	2.297,73	9.650,47
11.2	JANELAS										14.582,47
11.2.1	100874	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	14,25	17,73	742,99	0,00	9,36	770,08	10.973,64
11.2.2	S01988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	ORSE	M	28,15	12,09	113,42	0,00	2,69	128,20	3.608,83
11.3	GRADE DE PROTEÇÃO										9.623,89
11.3.1	I04406	GRADE EM METALON	ORSE	M2	37,76	0,00	254,87	0,00	0,00	254,87	9.623,89
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										45.542,12
12.1	QUADROS E DISJUNTORES										1.057,79

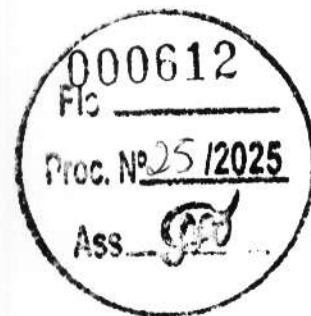


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA					DATA : 07/08/2025		FONTE			VERSÃO			
		DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA					BDI : 26,82%		CAEMA			2019/12			
		LOCAL: POVOADO CIPÓ					L.S. Hora: 82,08%		ORSE			2025/04			
		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025					L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO			
EMPRESA:		META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA							SINAPI			2025/05 COM DESONERAÇÃO			
									Composições Próprias			PRÓPRIA			
							CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
		CÓDIGO			DESCRIÇÃO		FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
12.1.1		101946			QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		SINAPI	UN	1,00	47,95	99,11	0,00	25,78	172,84	172,84
12.1.2		00013395			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A		SINAPI	UN	1,00	0,00	440,12	0,00	0,00	440,12	440,12
12.1.3		C1131			DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A		SEINFRA	UN	1,00	27,32	104,88	0,00	0,00	132,20	132,20
12.1.4		S09041			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V		ORSE	UN	1,00	8,89	75,19	0,00	2,29	86,37	86,37
12.1.5		93655			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		SINAPI	UN	11,00	2,08	9,37	0,00	1,12	12,57	138,27
12.1.6		93656			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		SINAPI	UN	7,00	2,08	9,37	0,00	1,12	12,57	87,99
12.2					PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO										20.336,37
12.2.1		S13148			REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		ORSE	UN	10,00	12,32	60,38	0,00	3,03	75,73	757,30
12.2.2		COMP - 06			LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED DE 20W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	52,00	12,58	34,56	0,00	6,42	53,56	2.785,12
12.2.3		S03398			PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO		ORSE	PT	55,00	106,12	119,58	0,00	26,69	252,39	13.881,45
12.2.4		S03287			PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"		ORSE	PT	7,00	106,12	74,77	0,00	26,69	207,58	1.453,06
12.2.5		S03282			PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"		ORSE	PT	6,00	135,77	73,13	0,00	34,34	243,24	1.459,44
12.3					CABOS E FIOS (CONDUTORES)										14.003,00
12.3.1		S03801			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/ 750V / 70°C		ORSE	M	80,00	4,43	15,80	0,00	1,16	21,39	1.283,40
12.3.2		91924			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO INTERNA		SINAPI	M	600,00	0,71	2,11	0,00	0,39	3,21	1.926,00
12.3.3		91926			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ TOMADAS DE USO GERAL		SINAPI	M	800,00	0,92	3,32	0,00	0,48	4,72	3.776,00
12.3.4		91930			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ AR CONDICIONADOS DO HALL DE ATENDIMENTO		SINAPI	M	880,00	1,60	7,86	0,00	0,86	10,32	7.017,60
12.4					ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS										8.753,90
12.4.1		91855			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E		SINAPI	M	750,00	4,20	4,65	0,00	2,26	11,11	8.332,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA					DATA : 07/08/2025		PONTE		VERSÃO
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA					BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12
		LOCAL:	POVOADO CIPÓ					L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04
		LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025					L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
		EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA							SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO
									Composições Próprias		PRÓPRIA	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
		INSTALAÇÃO. AF_03/2023										
12.4.2	S00355	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	ORSE	M	20,00	7,71	11,39	0,00	1,97	21,07	421,40	
12.5		SISTEMA DE ATERRAMENTO									1.391,06	
12.5.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	71,93	221,83	0,00	0,00	293,76	587,52	
12.5.2	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	20,00	4,85	16,96	0,00	0,01	21,82	436,40	
12.5.3	S00353	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	ORSE	M	15,00	5,93	5,47	0,00	1,52	12,92	193,80	
12.5.4	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	4,23	138,89	0,00	2,28	145,40	145,40	
12.5.5	I11379	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)	ORSE	UN	1,00	0,00	27,94	0,00	0,00	27,94	27,94	
13		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO									3.435,60	
13.1	S03398	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 P/ TOMADAS ALTA	ORSE	PT	10,00	106,12	119,58	0,00	26,69	252,39	2.523,90	
13.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	3,89	12,31	0,00	1,96	18,16	181,60	
13.3	I37556S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	UN	2,00	0,00	11,56	0,00	0,00	11,56	23,12	
13.4	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	14,13	231,40	0,00	7,11	252,64	505,28	
13.5	I12721	PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA", ADESIVA, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	UN	10,00	0,00	20,17	0,00	0,00	20,17	201,70	
14		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									26.461,20	
14		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									6.737,41	
14.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	122,32	82,58	0,00	0,00	204,90	3.483,30	
14.1.2	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	3,49	69,63	0,00	1,76	74,88	74,88	
14.1.3	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	2,45	31,99	0,00	1,24	35,68	35,68	
14.1.4	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	SINAPI	UN	1,00	4,13	12,59	0,00	2,06	18,78	18,78	

Página: 1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA					DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA					BDI : 26,82%		CAEMA		2018/12
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ					L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025					L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA							SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO
									Composições Próprias		PRÓPRIA
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
14.1.5	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	4,54	27,04	0,00	2,29	33,87	33,87
14.1.6	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	5,87	27,66	0,00	2,96	36,49	36,49
14.1.7	00034640	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	0,00	1.282,95	0,00	0,00	1.282,95	1.282,95
14.1.8	89446	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	M	100,00	0,80	4,29	0,00	0,30	5,19	519,00
14.1.9	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,00	5,83	9,35	0,00	2,95	18,13	217,56
14.1.10	103979	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	15,00	8,25	15,99	0,00	4,16	28,40	426,00
14.1.11	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	5,00	18,51	103,26	0,00	0,01	121,78	608,90
14.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									18.697,14
14.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	122,32	64,15	0,00	0,00	186,47	3.356,46
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	4,00	12,30	30,02	0,00	6,19	48,51	194,04
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	100,00	13,72	14,21	0,00	6,90	34,83	3.483,00
14.2.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,00	9,82	10,24	0,00	4,94	25,00	750,00
14.2.5	S06386	CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	ORSE	UN	4,00	120,93	154,55	0,00	31,74	307,22	1.228,88
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	0,00	396,79	0,00	0,00	396,79	396,79
14.2.7	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	4,00	12,67	56,17	0,00	0,01	68,85	275,40
14.2.8	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	8,94	37,38	0,00	4,51	50,83	608,96

Página: 1

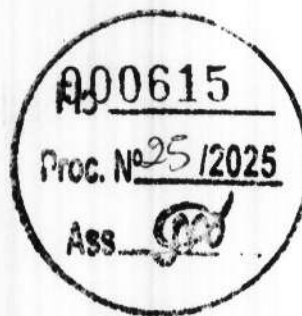


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12	
		LOCAL:	POVOADO CIPÓ				L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04	
		LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025				L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-88 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
14.2.9	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	1.386,14	2.864,24	28,81	755,12	5.034,31	5.034,31	
14.2.10	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	194,20	3.009,99	61,96	102,15	3.368,30	3.368,30	
14.3	DRENO AR CONDICIONADO											1.026,65
14.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	58,00	7,87	4,33	0,00	3,97	16,17	937,86	
14.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	3,40	1,71	0,00	1,72	6,83	88,79	
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS											22.599,19
15.1	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	20,37	310,77	0,00	9,87	341,01	341,01	
15.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	20,37	347,58	0,00	9,87	377,82	755,64	
15.3	00001747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00	0,00	216,17	0,00	0,00	216,17	216,17	
15.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	6,78	61,04	0,00	3,29	71,11	213,33	
15.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	60,70	576,39	0,00	0,00	637,09	3.822,54	
15.6	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	17,00	3,26	7,70	0,00	1,60	12,56	213,52	
15.7	S04768	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	ORSE	UN	6,00	51,88	660,41	0,00	13,50	725,79	4.354,74	
15.8	I02258	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	0,00	168,90	0,00	0,00	168,90	168,90	
15.9	I02016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	ORSE	UN	1,00	0,00	399,89	0,00	0,00	399,89	399,89	
15.10	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	M2	6,42	25,41	522,89	0,00	6,88	555,18	3.564,26	
15.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	18,54	101,20	325,84	0,00	0,00	427,04	7.917,32	
15.12	S10345	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXÍVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO	ORSE	UN	1,00	94,88	512,31	0,00	24,68	631,87	631,87	
16	PINTURAS E ACABAMENTOS											52.292,70

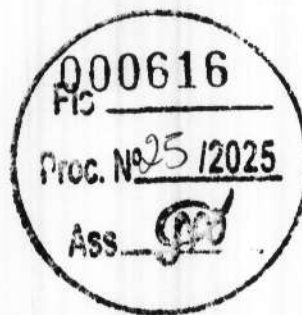


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12
		LOCAL:	POVOADO CIPÓ				L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04
		LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025				L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
		EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO
										PRÓPRIA	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
											33.605,39
16.1	PINTURA INTERNA										
16.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.021,13	1,15	2,03	0,00	0,66	3,84	3.921,14
16.1.2	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	ORSE	M2	1.021,13	7,94	4,59	0,00	1,96	14,49	14.796,17
16.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.021,13	3,69	8,77	0,00	2,12	14,58	14.888,08
											13.444,39
16.2	PINTURA EXTERNA										
16.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	408,52	1,15	2,03	0,00	0,66	3,84	1.568,72
16.2.2	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL	ORSE	M2	408,52	7,94	4,59	0,00	1,96	14,49	5.919,45
16.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	408,52	3,69	8,77	0,00	2,12	14,58	5.956,22
											5.242,92
16.3	PINTURA DE ESQUADRIAS										
16.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	77,95	5,16	14,64	0,00	2,87	22,67	1.767,13
16.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	77,95	7,01	4,93	0,00	3,88	15,82	1.233,17
16.3.3	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	77,95	16,76	2,70	0,00	9,31	28,77	2.242,62
											5.874,34
17	BASE PARA CAIXA D'ÁGUA										
17.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
17.1.1	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	M3	3,07	37,51	0,00	0,00	11,69	49,20	151,04
17.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE	SINAPI	M3	2,56	50,52	0,00	0,00	32,98	83,50	213,76
17	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	2,56	33,49	0,00	0,00	0,00	33,49	85,73
											2.500,42
17.2	INFRAESTRUTURA										
17.2.1	ALICERCE										
17.2.1.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,27	85,75	212,49	0,00	0,00	298,24	378,76
											1.425,20
17.2.2	BLOCOS DE FUNDAÇÃO										
17.2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,64	10,61	25,31	0,23	5,86	42,01	26,89

Página: 15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA					DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA					BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ					L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025					L.S. Mês: 45,56%		SENFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA							SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO	
									Comissões Próprias		PRÓPRIA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS				
17.2.2.2	507585	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	M2	3,20	17,42	26,33	0,00	4,08	47,83	153,06	
17.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	61,44	2,76	10,46	0,00	1,41	14,63	898,87	
17.2.2.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,64	54,38	452,11	1,00	33,73	541,22	346,38	
											696,46	
17.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR											
17.2.3.1	507519	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	M2	1,00	11,01	19,39	0,00	2,56	32,96	32,96	
17.2.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	15,80	2,76	10,46	0,00	1,41	14,63	231,15	
17.2.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	6,81	6,78	9,74	0,00	3,50	20,02	136,34	
17.2.3.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,36	128,09	586,99	4,59	75,80	795,47	286,37	
17.2.3.5	504953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	M2	0,36	9,76	14,65	0,00	2,36	26,77	9,64	
											1.277,58	
17.3	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO											590,71
17.3.1	PILARES											
17.3.1.1	507463	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	M2	1,16	14,81	28,74	0,00	3,48	45,03	52,23	
17.3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,66	0,92	10,48	0,00	0,45	11,85	197,42	
17.3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,98	3,20	9,75	0,00	1,61	14,56	43,39	
17.3.1.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,55	54,38	452,11	1,00	33,73	541,22	297,67	
											686,87	
17.3.2	VIGAS											
17.3.2.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00	40,88	35,60	0,00	20,62	97,10	97,10	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ				L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025				L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO	
								Composições Próprias		PRÓPRIA	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
17.3.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	15,80	2,76	10,46	0,00	1,41	14,63	231,15
17.3.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	5,54	6,78	9,74	0,00	3,50	20,02	110,91
17.3.2.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,30	54,38	452,11	1,00	33,73	541,22	162,37
17.3.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,30	179,93	0,00	1,82	102,92	284,47	85,34
17.4	LAJE										1.645,81
17.4.1	S04254	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	ORSE	M2	6,25	35,53	146,45	0,00	10,06	192,04	1.200,25
17.4.2	S04849	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES, 06 DEMAIS	ORSE	M2	6,25	7,27	62,45	0,00	1,57	71,29	445,56
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										6.060,03
18.1	S09075	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA E = 0,7 MM - REV. 03	ORSE	M2	5,85	8,88	136,41	0,00	2,30	147,59	863,40
18.2	C5220	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	56,76	1,24	18,82	0,00	0,89	18,95	1.075,60
18.3	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	M2	5,32	0,00	0,00	0,00	635,87	635,87	3.382,83
18.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	4,00	7,25	42,86	0,00	4,12	54,23	216,92
18.5	S04726	FORRO DE GESSO ACARTONADO, EM PLACAS 1250 X 600MM E PERFIS T, ACABAMENTO EM FILME PVC, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	ORSE	M2	6,00	0,00	0,00	0,00	86,88	86,88	521,28
19	SERVIÇOS FINAIS										1.257,64
19.1	S03239	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	ORSE	UN	1,00	17,90	263,76	0,00	4,61	286,27	286,27
19.2	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	476,16	1,23	0,00	0,00	0,81	2,04	971,37
										VALOR ORÇAMENTO:	922.905,20
										VALOR BDI TOTAL:	247.523,17
										VALOR TOTAL:	1.170.428,37



UM MILHÃO CENTO E SETENTA MIL QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

A large, stylized handwritten signature in the bottom right corner of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 85.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA: 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI: 26,82%

L.S. Mês: 45,58%

Fonte: CAEMA 2019/12
ORSE 2025/04
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições PROPRIA

00618

Proc. Nº 25/2025

Ass. [Assinatura]

1.1. COMP 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	54,00000000	103,26	5.576,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5.576,04
VALOR:					5.576,04

1.2. COMP 0002 DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS (KM)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B010000135 Motorista	CAEMA	h	0,10000000	22,98	2,30
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,10000000	12,51	1,25
TOTAL Mão de Obra:					3,55
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
520001 CAMINHÃO CARROCERIA 8 a 10T, VIDA UTIL 10.000H	CAEMA	H	0,00450000	118,87	0,53
TOTAL Serviço:					0,53
VALOR:					4,08

2.1. S11397 PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
112325 Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	1,00000000	750,00	750,00
TOTAL Serviço:					750,00
VALOR:					750,00

2.2. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,7300	0,4346
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,0900	0,6436
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	17,0000	0,2040
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	36,6400	0,3298
TOTAL Material:					1,6120
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,1500	2,2295
TOTAL Mão de Obra:					2,2295
VALOR:					3,84

2.3. COMP 1310 BARRACÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	

0000619

Proc. Nº 25/2025

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M	0,08000000	151,96	13,52
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,00000000	57,06	57,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	26,18000000	0,88	23,04
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,10800000	92,87	10,03
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80000000	49,48	89,06
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,20000000	21,79	4,36
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,80000000	19,35	15,48
0004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	9,17	22,93
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,08000000	19,00	20,52
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	26,81	53,62
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,19000000	31,24	37,18
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,80000000	25,12	20,10
TOTAL Material:						366,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	25,55	38,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,94	7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,11	42,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						88,33
VALOR:						455,23

2.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,8600	81,8600
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	9,3300	559,8000
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	6,0200	24,0800
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1400	8,2800
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	7,1400	42,8400
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	53,2800	53,2800
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,6500	3,3000
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1500	29,1500
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	601,7000	601,7000
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,4000	272,4000
TOTAL Material:					1.676.6900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA 2019/12 ORSE 2025/04 SEINFRA 2025/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	00620 FIC PROC. Nº 25/2025		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA			
			VALOR:		1.676,69

2.5. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6900	19,6900
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	100,7900	100,7900
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	6,4000	64,0000
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	584,7500	292,3750
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	34,5400	345,4000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	15,1800	75,9000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	14,2000	7,1000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	8,5600	34,2400
TOTAL Material:						939,4950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	17,1500	137,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	12,5100	100,0800
TOTAL Mão de Obra:						237,2800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	443,3900	55,4238
TOTAL Serviço:						55,4238
VALOR:						1.232,20

2.6. 020307 DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H020000616	Trator esteiras cat-d8d,300hp com lamina	CAEMA	HP	0,000900	193,65	0,17
TOTAL Equipamento:						0,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,082000	12,51	1,03
TOTAL Mão de Obra:						1,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
505212	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3KM./ SEM ESPALHAMENTO)	CAEMA	M3	0,150000	5,26	0,79
TOTAL Serviço:						0,79
VALOR:						1,99

2.7. 101134 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	74,37	1,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

BDI : 26,82%

L.S. Hora: 82,08%

L.S. Mês: 45,58%

FORTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA	PROPRIA

Proc. Nº 25/2025

89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	198,00	2,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,03100000	21,11	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	SINAPI	M3	1,25000000	8,45	10,56
93589	SINAPI	M3XKM	0,25000000	2,71	0,67
TOTAL Serviço:					11,23
VALOR:					15,58

3.1. S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - 0,30 X 0,50 M (M3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	ORSE	h	3,00000000	3,89	11,67
TOTAL Encargos Complementares:					11,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	ORSE	h	3,00000000	12,51	37,53
TOTAL Mão de Obra:					37,53
VALOR:					49,20

3.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95576670	21,11	83,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					83,50
VALOR:					83,50

3.3. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,70000000	12,5100	21,2670
TOTAL Mão de Obra:					21,2670
VALOR:					21,2670

3.4. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

L.S. Hora: 82,08%

L.S. Mês: 45,58%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	BDI : 26,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	VERÃO	
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	2019/12	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	2025/04	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		2025/05 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	

000622

Proc. Nº 25/2025

Ass. [Assinatura]

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	SINAPI	CHI	0,00060000	75,46	0,04
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	SINAPI	CHP	0,00540000	317,11	1,71
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	34,19	6,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	75,00	104,16
TOTAL Material:						104,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	21,11	16,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,60
VALOR:						129,21

4.1.1. C3529 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	113,2500	130,2375
TOTAL Material:						130,2375
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,1500	85,7500
TOTAL Mão de Obra:						85,7500
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	274,1600	82,2480
TOTAL Serviço:						82,2480
VALOR:						298,24

4.2.1. 101175 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10300000	25,94	28,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	21,11	28,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						56,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08600000	529,57	45,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025		L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%		L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA 2019/12 ORSE 2025/04 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA		VERSÃO 000623 Proc. Nº 25/2025 Ass. [Assinatura]
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,12300000	8,67	18,40
					TOTAL Serviço:	63,94
					VALOR:	120,62

4.2.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	25,94	8,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	21,11	2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,37

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	0,06900000	444,20	30,64
					TOTAL Serviço:	30,64
					VALOR:	42,01

4.2.3. S11657 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,90400000	3,79	3,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22600000	3,89	0,87
					TOTAL Encargos Complementares:	4,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,16	3,77
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,16700000	28,63	4,78
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	9,13	0,18
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87600000	6,69	5,86
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,90	0,42
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,22	1,72
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77800000	5,51	4,28
I06193S	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08700000	15,54	1,35
					TOTAL Material:	22,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,90400000	17,15	15,50
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22600000	12,51	2,82
					TOTAL Mão de Obra:	18,32
					VALOR:	44,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%													
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%													
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/05 COM DESONERACÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	SINAPI	2025/05 COM DESONERACÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	CAEMA	2019/12															
ORSE	2025/04																
SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO																
SINAPI	2025/05 COM DESONERACÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	000624 Proc. Nº 25/2025 Ass. 															
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA																

4.2.4. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	21,78	0,95
45	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	25,77	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,11	10,11
TOTAL Serviço:						10,11
VALOR:						14,63

4.2.5. S94964S CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	0,77870000	0,45	0,35
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,82590000	1,92	1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,75580000	100,00	75,58
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	322,97770000	0,76	245,46
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58720000	137,75	80,88
TOTAL Material:						401,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60460000	20,97	33,64
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,53330000	21,11	53,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						87,11
VALOR:						490,96

4.3.1. S11652 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000625

Proc. Nº 25/2025

Ass. [Assinatura]

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,90400000	3,79	3,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22600000	3,89	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						4,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,16	3,77
I01346S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	ORSE	m2	0,16700000	44,76	7,47
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	9,13	0,18
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87600000	6,69	5,86
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,90	0,42
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,22	1,72
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77800000	5,51	4,28
I06193S	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08700000	15,54	1,35
TOTAL Material:						25,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,90400000	17,15	15,50
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22600000	12,51	2,82
TOTAL Mão de Obra:						18,32

VALOR: 47,66

4.3.2. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	21,78	0,95
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	25,77	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,11	10,11
TOTAL Serviço:						10,11
VALOR:						14,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08% BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAT</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/05 COM DESONERAT</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAT	SINAPI	2025/05 COM DESONERAT	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2025/04													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAT														
SINAPI	2025/05 COM DESONERAT														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	00626 Proc. Nº 25 / 2025 Ass. 													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025														
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA														

4.3.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	0,22	0,25
TOTAL Material:						0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	21,78	2,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	25,77	6,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,68	10,68
TOTAL Serviço:						10,68

VALOR:	20,02
---------------	--------------

4.3.4. 94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,43	0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	2,01	1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	150,00	113,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,88	284,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	92,87	54,53
TOTAL Material:						452,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,97	33,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	21,11	53,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						87,11
VALOR:						541,22

4.3.5. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERACÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000627
Proc. Nº 25/2025

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,53	0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,35	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,55	62,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,94	63,78
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	21,11	155,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						282,32
VALOR:						284,47

4.3.6. S04953 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)								
Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor			ORSE	h	0,40000000	3,96	1,58
S10549	Encargos Complementares - Servente			ORSE	h	0,20000000	3,89	0,77
							TOTAL Encargos Complementares:	2,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	29,32	14,66
					TOTAL Material:	14,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	18,17	7,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	12,51	2,50
					TOTAL Mão de Obra:	9,76
					VALOR:	26,77

5.1.1. S07463 FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,73100000	3,79	2,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18300000	3,89	0,71
				TOTAL Encargos Complementares:		3,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,16	3,77
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,18300000	55,46	10,14
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	9,13	0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025		L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%		L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA 2019/12 ORSE 2025/01 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA		000628 Proc. Nº 25/2025 Ass. [Assinatura]
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,89400000	6,69	5,98
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,27800000	3,60	4,60
105061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,61	2,07
					TOTAL Material:	26,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,73100000	17,15	12,53
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,18300000	12,51	2,28
					TOTAL Mão de Obra:	14,81
					VALOR:	45,03

5.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

MONTAGEM. AF_09/2022 (RG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
					TOTAL Material:	0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	21,78	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	25,77	1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,14

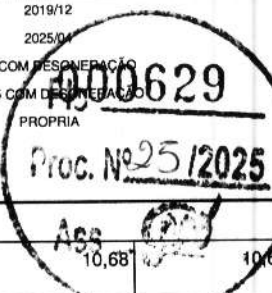
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,11
TOTAL Serviço:					10,11
VALOR:					11,85

5.1.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

MONTAGEM: AP_06/2022 (RG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
					TOTAL Material:	0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	21,78	0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	25,77	2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA 2019/12 ORSE 2025/01 SEINFRA 028.1 COM RESERVAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESPESAS Compostos Próprios PRÓPRIA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,68
TOTAL Serviço:					10,68
VALOR:					14,56

5.1.4. 94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,43	0,33
90000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	2,01	1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	150,00	113,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,88	284,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	92,87	54,53
TOTAL Material:						452,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,97	33,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	21,11	53,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						87,11
VALOR:						541,22

5.1.5. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,53	0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,35	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,55	62,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,94	63,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	21,11	155,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						282,32
VALOR:						284,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%											
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%											
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/05 COM DESONERACAO</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	SINAPI	2025/05 COM DESONERACAO		
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
ORSE	2025/04														
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO														
SINAPI	2025/05 COM DESONERACAO														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025														
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA														

000630

Proc. Nº 25/2025

Ass. [Assinatura]

5.2.1. S11652 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,90400000	3,79	3,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22600000	3,89	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						4,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,16	3,77
I01346S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	ORSE	m2	0,16700000	44,76	7,47
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	9,13	0,18
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87600000	6,69	5,86
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,90	0,42
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,22	1,72
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,77800000	5,51	4,28
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,08700000	15,54	1,35
					TOTAL Material:	25,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,90400000	17,15	15,50
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22600000	12,51	2,82
					TOTAL Mão de Obra:	18,32
					VALOR:	47,66

5.2.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL Material:						0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	21,78	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	25,77	1,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,11	10,11
					TOTAL Serviço:	10,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	VERSÃO 2019/12 2025/07 028.1 COM DESONERACAO 2025/05 COM DESONERACAO
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	000631 Proc. Nº 25/2025 Ass. [Assinatura]

VALOR:	11,85
--------	-------

5.2.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	0,22	0,25
TOTAL Material:						0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	21,78	2,11
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	25,77	6,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,68	10,68
TOTAL Serviço:					10,68

VALOR:	20,02
--------	-------

5.2.4. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,43	0,33
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	2,01	1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	150,00	113,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,88	284,22
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	92,87	54,53
TOTAL Material:					452,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,97	33,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	21,11	53,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					87,11

VALOR:	541,22
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/01	
			SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

5.2.5. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,53	0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,35	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,55	62,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,94	63,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	21,11	155,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						282,32
VALOR:						284,47

6.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,67	25,28
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	44,88	0,30
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	2,09	1,21
					TOTAL Material:	26,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	25,94	57,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	21,11	23,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		80,28

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	0,01050000	660,18	6,93
TOTAL Serviço:						6,93
VALOR:						114,00

6.2. S93199S CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00658S	Canaleta de concreto 9 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	un	5,34000000	1,68	8,97
TOTAL Material:						8,97

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025		L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%		L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE		VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA		2019/1	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE		2025/0	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias		PRÓPRIA

S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,13600000	25,94	3,52
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,06800000	21,11	1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87294S	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,00190000	560,53	1,06
S92802S	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	ORSE	kg	0,79000000	10,88	8,59
S89994S	Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga em alvenaria estrutural. af_09/2021	ORSE	m3	0,02800000	899,11	25,17
TOTAL Serviço:						34,82
VALOR:						48,74

6.3. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	7,80	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	11,46	2,32
TOTAL Material:						3,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	25,94	10,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	21,11	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	541,22	11,36
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	10,92	8,62
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	170,18	15,99
TOTAL Serviço:						35,97
VALOR:						53,89

7.1.1. S09075 TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA E = 0,7 MM - REV. 03 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,30000000	3,79	1,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,89	1,16
TOTAL Encargos Complementares:						2,29

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%		
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE: CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	VERSÃO: 2019/12 2025/05 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	PROPRIETÁRIO: ASS. [Assinatura] Nº 000634 06. Nº 25/2025		

I07696	Massa 3M p/calafetação	ORSE	kg	0,00400000	32,66	0,13
I07884	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	ORSE	un	0,82000000	2,08	1,70
I09361	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm	ORSE	m2	1,06000000	126,97	134,58
TOTAL Material:						136,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,30000000	17,15	5,14
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	12,51	3,75
TOTAL Mão de Obra:					8,89
VALOR:					147,59

7.1.2. C5220 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	101,8800	0,0408
I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00500000	274,8400	1,3742
I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	33,2200	0,2824
I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	44,1700	0,1546
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8520

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	20,2900	0,2597
G0470 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,60740000	6,8200	4,1425
I9530 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	8,5000	0,0323
I7480 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00100000	8,5000	0,0085
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00050000	32,4400	0,0162
I13304 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	138,2200	4,9068
I13303 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	11,8600	5,6774
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	28,8100	1,2187
TOTAL Material:					16,2621

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00060000	13,2000	0,0079
I1278 JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	23,9453	0,2874
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,00180000	13,9300	0,0251
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	18,1700	0,2562
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	12,5100	0,1489
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00460000	24,7853	0,1140
TOTAL Mão de Obra:					0,8395
VALOR:					18,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	000635 REC. Nº 25/2025 ASS. 
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/01	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

7.2.1. 92588 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	8,02	250,86
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	22,00	8,31
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	71,82000000	8,45	606,87
TOTAL Material:						866,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
78	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	21,33	45,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	21,11	10,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	221,29	221,29
TOTAL Serviço:						221,29

VALOR: 1.143,20

7.2.2. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	21,45	1,22
91	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	22,47	0,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	13,00	30,36
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	21,79	1,52
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	19,66	0,98
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	19,83	0,59
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	2,47	6,35
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	27,49	20,20
TOTAL Material:						60,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	21,60	8,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 18 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/05	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIAS	

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	25,55	10,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,90
VALOR:						81,04

7.2.3. S03964 IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,89	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						1,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03140	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar	ORSE	L	0,12500000	43,33	5,41
TOTAL Material:						5,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	18,17	3,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	12,51	2,50
TOTAL Mão de Obra:						6,13
VALOR:						13,10

7.2.4. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	21,45	1,10
81	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	22,47	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	1.225,00	33,68
TOTAL Material:						33,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	21,11	10,99
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	25,33	6,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,42
VALOR:						53,03

7.2.5. S100327S RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA :	07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI :	26,82%	L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	CAEMA	2019/12
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	ORSE	2025/04	000637
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	2025/05 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA
			Composições Próprias		

S93282S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	ORSE	chi	0,01830000	21,43	0,39
S93281S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	ORSE	chp	0,01320000	22,37	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,00800000	16,61	0,13
I05104S	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	ORSE	kg	0,00160000	99,41	0,15
I01113S	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizada num 26, corte 33 cm	ORSE	m	1,05000000	26,82	28,16
I00142S	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	ORSE	310ml	0,21100000	45,56	9,61
I13388S	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	ORSE	kg	0,05900000	162,59	9,59
TOTAL Material:						47,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,23900000	21,11	5,04
S88323S	Telhadista com encargos complementares	ORSE	h	0,14500000	25,33	3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,71
VALOR:						57,03

7.2.6. S03410 PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	3,79	3,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	3,89	3,11
TOTAL Encargos Complementares:						6,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	17,15	13,72
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,80000000	12,51	10,00
TOTAL Mão de Obra:						23,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	11,68	4,67
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m³	0,00400000	585,74	2,34
S03175	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m²	0,13000000	56,98	7,40
TOTAL Serviço:						14,41
VALOR:						44,27

8.1. 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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	25,94	4,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025		L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%		L.S. Mão: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA 2019/12 ORSE 2025/0 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO Compostos Próprios		VERSÃO 000638 100. Nº 25 / 2025 ASS.
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	21,11	1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	613,71	2,27
TOTAL Serviço:					2,27
VALOR:					7,95

8.2. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	25,94	12,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	21,11	4,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	786,93	23,92
TOTAL Serviço:					23,92
VALOR:					41,15

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 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44020000	25,94	11,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22010000	21,11	4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	786,93	23,92
TOTAL Serviço:					23,92
VALOR:					39,97

8.4. 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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	1,03	7,05
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	6,04	1,34
00000536 REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	39,64	43,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025
BDI : 26,82%

L.S. Hora: 82,08%
L.S. Mês: 76,58%

VERSAO	000639
CAEMA	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Material: 51,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	25,83	22,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	21,11	7,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,68
VALOR:					82,40

8.5. S07607 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04 - P/ FACHADAS

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	3,79	1,51
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	3,89	1,32
TOTAL Encargos Complementares:					2,83

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I07071 Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	ORSE	m2	1,05000000	66,99	70,33
I02540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	3,50	2,31
TOTAL Material:					72,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	17,15	6,86
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,34000000	12,51	4,25
TOTAL Mão de Obra:					11,11

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
303 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	2,41	9,64
TOTAL Serviço:					9,64
VALOR:					96,22

8.6. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) PARA FACHADAS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	8,7100	0,5325
I1624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	7,8600	7,8600
TOTAL Material:					8,3925

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,1500	10,2900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,5100	5,0040
TOTAL Mão de Obra:					15,2940
VALOR:					23,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA:	07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI:	26,82%	L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	CAEMA	VERSÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	ORSE	2019/02	000640
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	2025/04	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA

9.1. S94991S EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 P/ CONTRAPISO INTERNO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,23150000	490,00	603,43
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02130000	9,13	0,19
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,29940000	16,90	5,05
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	3,12500000	5,51	17,21
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,50000000	3,80	9,50
TOTAL Material:						635,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	1,62680000	25,55	41,56
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,15600000	25,94	4,04
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,78280000	21,11	37,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,23
VALOR:						718,61

9.2. 87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	1,03	9,40
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	53,23	56,90
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	6,04	0,85
TOTAL Material:						67,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	25,83	7,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	21,11	2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,33
VALOR:						77,48

9.3. S94990S EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02130000	9,13	0,19
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,29940000	16,90	5,05
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	3,12500000	5,51	17,21
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,50000000	3,80	9,50
TOTAL Material:						31,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA:	07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI:	26,82%	L.S. Mes: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	CAEMA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	ORSE	SEINFRA	2025/03 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	SINAPI	Composições Próprias	2025/03 COM DESONERAÇÃO
			VERSÃO 2018/11 2025/04 000641 25/2025 ASS. [Assinatura]		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	1,62680000	25,55	41,56
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,41490000	25,94	36,70
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	3,04170000	21,11	64,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						142,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S94964S Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	ORSE	m3	1,23150000	490,96	604,61
TOTAL Serviço:					604,61

VALOR:	779,03
--------	--------

9.4. 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 - 15 CM (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,23150000	490,00	603,43
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02130000	9,13	0,19
I05068S Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,29940000	16,90	5,05
I04509S Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	3,12500000	5,51	17,21
I04517S Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	2,50000000	3,80	9,50
TOTAL Material:					635,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	1,62680000	25,55	41,56
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,15600000	25,94	4,04
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,78280000	21,11	37,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,23
VALOR:						718,61

9.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM P/ BANHEIROS E LAVABOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	75,8400	75,8400
TOTAL Material:					75,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,1500	8,5750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,8100	3,1275
TOTAL Mão de Obra:						11,7025

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	660,6000	2,4773

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	VERSÃO: 000642 2019/12 2025/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA 25/2025 ASS: [Assinatura]
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	CAEMA	ORSE	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	SEINFRA	SINAPI	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	Composições Próprias		

TOTAL Serviço:	2,4773
VALOR:	90,02

10.1. S04726 FORRO DE GESSO ACARTONADO, EM PLACAS 1250 X 600MM E PERFIS T, ACABAMENTO EM FILME PVC, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04427 Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 1250 x 600mm e perfil T, padrão linho, marca MOD-LINE ou similar, instalado	ORSE	m²	1,00000000	86,88	86,88
TOTAL Serviço:					86,88
VALOR:					86,88

11.1.1. S03539 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.70 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	ORSE	un	1,00000000	331,96	331,96
S08957 Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	ORSE	un	3,00000000	87,44	262,32
S12632 Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	1,00000000	252,18	252,18
S01804 Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	ORSE	un	1,00000000	739,24	739,24
TOTAL Serviço:					1.585,70
VALOR:					1.585,70

11.1.2. S03540 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	ORSE	un	1,00000000	331,96	331,96
S08957 Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	ORSE	un	3,00000000	87,44	262,32
S12632 Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	1,00000000	252,18	252,18
S01757 Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	ORSE	un	1,00000000	871,98	871,98
TOTAL Serviço:					1.718,44
VALOR:					1.718,44

11.1.3. S03541 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (UN)

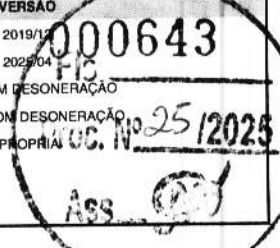
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01769 Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	ORSE	un	1,00000000	331,96	331,96
S08957 Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	ORSE	un	3,00000000	87,44	262,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2023/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA Nº 25/2025



S12632	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	1,00000000	252,18	252,18
S01800	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	ORSE	un	1,00000000	1.140,45	1.140,45
TOTAL Serviço:						1.986,91
VALOR:						1.986,91

11.1.4. 100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	199,84	199,84
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	18,49	110,94
TOTAL Material:						310,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	25,23	23,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	21,11	6,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,23
VALOR:						341,01

11.1.5. 00004917 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	442,98	442,98
TOTAL Material:						442,98
VALOR:						442,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	119,5800	0,1196
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7100	0,1065
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	449,6600	449,6600
TOTAL Material:						449,8861

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,9300	13,9300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,1500	6,0025
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,5100	3,1275
TOTAL Mão de Obra:						23,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.O. Mes: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2023/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000644
Proc. Nº 25/2025
Ass. [Assinatura]

VALOR: 472,95

11.1.7. CP 004 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	189,25	378,50
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	4,20000000	352,00	1.478,40
TOTAL Material:						1.856,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	21,11	180,91
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	21,66	259,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						440,83
VALOR:						2.297,73

11.2.1. 100674 CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	709,45	709,45
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,20	3,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16880000	25,73	30,07
TOTAL Material:						743,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74224930	25,94	19,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37112470	21,11	7,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,08
VALOR:						770,08

11.2.2. S01988 PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	m	0,70000000	3,79	2,65
TOTAL Encargos Complementares:						2,65
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101726	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	112,52	112,52
TOTAL Material:						112,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

BDI : 26,82%

L.S. Hora: 92,08%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE

VERSÃO

CAEMA

2019/12

ORSE

2025/04

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/05 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

Ass

25/2025

104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	17,15	12,00
TOTAL Mão de Obra:						12,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	517,27	1,03
TOTAL Serviço:						1,03
VALOR:						128,20

11.3.1. 104406 GRADE EM METALON (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04406	Grade em metalon	ORSE	m2	1,00000000	254,87	254,87
					TOTAL Material:	254,87
					VALOR:	254,87

12.1.1. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	98,32	98,32
				TOTAL Material:		99,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	22,15	33,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	26,25	39,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		73,72
				VALOR:		172,84

12.1.2. 00013395 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	440,12	440,12
TOTAL Material:						440,12
VALOR:						440,12

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/02
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Material: 104,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	13,2000	11,8800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,1500	15,4350
TOTAL Mão de Obra:					27,3150
VALOR:					132,20

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,75	1,12
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,89	1,16
TOTAL Encargos Complementares:					2,28

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	17,15	5,14
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	12,51	3,75
TOTAL Mão de Obra:					8,89
VALOR:					86,37

12.1.5. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	8,01	8,01
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL Material:					9,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,15	1,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	26,25	1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,20
VALOR:					12,57

12.1.6. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	8,01	8,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	20/01/2025
ORSE	2025/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA Nº 025/2025

000647

025/2025

Ass. [Assinatura]

00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL Material:						9,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,15	1,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	26,25	1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,20
VALOR:					12,57

12.2.1. S13148 REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,75	1,87
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,89	1,16
TOTAL Encargos Complementares:					3,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691 Para/uso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,89	1,78
I13791 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	58,60	58,60
TOTAL Material:					60,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	17,15	8,57
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	12,51	3,75
TOTAL Mão de Obra:					12,32
VALOR:					75,73

12.2.2. COMP - 06 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED DE 20W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-758308 Lâmpada led 20w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	Composições	UN	1,00000000	28,00	28,00
INS-945516 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60W (NAO INCLUI LAMPADA)	Composições	UN	1,00000000	6,56	6,56
TOTAL Material:					34,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	22,15	4,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	26,25	14,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,00
VALOR:					53,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mds: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2019/02	000648
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2023/04	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	025/12025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	Ass. [Assinatura]

12.2.3. S03398 PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO (PT)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,75	15,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,89	11,67
TOTAL Encargos Complementares:						26,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	ORSE	un	1,00000000	1,47	1,47
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,74	16,44
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	18,00000000	2,66	47,88
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,00	1,80
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	un	1,00000000	52,00	52,00
TOTAL Material:						119,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	17,15	68,60
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	12,51	37,53
TOTAL Mão de Obra:						106,13

VALOR: 252,39

12.2.4. S03287 PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4" (PT)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,75	15,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,89	11,67
TOTAL Encargos Complementares:						26,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,66	1,66
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,74	16,44
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	18,00000000	2,66	47,88
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,00	1,80
I01123	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com placa	ORSE	un	1,00000000	7,00	7,00
TOTAL Material:						74,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	17,15	68,60
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	12,51	37,53
TOTAL Mão de Obra:						106,13

VALOR: 207,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2018/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/04
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA Nº 25/2025

12.2.5. S03282 PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4" (PT)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	3,75	18,75
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,89	15,56
TOTAL Encargos Complementares:					34,31

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,66	1,66
I02674S Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	ORSE	m	6,00000000	5,21	31,26
I00939S Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	12,00000000	2,66	31,92
I0111S Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,00	1,80
I01119 Interruptor embutir 02 seções simples com placa	ORSE	un	1,00000000	6,50	6,50
TOTAL Material:					73,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	17,15	85,75
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	12,51	50,04
TOTAL Mão de Obra:					135,79

VALOR: 243,24

12.3.1. S03801 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/ 750V / 70°C (M)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	3,75	0,56
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	3,89	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					1,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00979S Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 16 mm²	ORSE	m	1,02000000	15,50	15,81
TOTAL Material:					15,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	17,15	2,57
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	12,51	1,87
TOTAL Mão de Obra:					4,44

VALOR: 21,39

12.3.2. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO INTERNA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	1,67	2,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA:	07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI:	26,82%	L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	CAEMA	2019/12
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	ORSE	2025/04	000650
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	2025/05 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,53	0,04
TOTAL Material:						2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	22,15	0,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	26,25	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,10
VALOR:					3,21

12.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ TOMADAS DE USO GERAL (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,64	3,28
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,53	0,04
TOTAL Material:					3,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	22,15	0,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	26,25	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,40
VALOR:					4,72

12.3.4. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ AR CONDICIONADOS DO HALL DE ATENDIMENTO (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	6,30	7,83
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,53	0,04
TOTAL Material:					7,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	22,15	1,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	26,25	1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,45
VALOR:					10,32

12.4.1. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	4,57	4,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA: 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI: 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE VERSÃO
CAEMA 2019/12
ORSE 2025/04
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias PRÓPRIA

000651
MOC. Nº 23/2025
Ass. [Assinatura]

TOTAL Material: 4,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	22,15	2,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	26,25	3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,47
VALOR:						11,11

12.4.2. S00355 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4") (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,26000000	3,75	0,97
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,26000000	3,89	1,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	10,85	11,39
TOTAL Material:						11,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,26000000	17,15	4,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,26000000	12,51	3,25
TOTAL Mão de Obra:						7,70
VALOR:						21,07

12.5.1. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	23,7100	71,1300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,8700	65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	82,0000	82,0000
TOTAL Material:						221,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	13,2000	46,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,1500	25,7250
TOTAL Mão de Obra:						71,9250
VALOR:						293,76

12.5.2. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	16,6300	16,9626



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FONTES CAEMA 2019/12 ORSE 2025/04 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA 1100. Nº 25/2025 Ass: 
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 18 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	

						TOTAL Material:	16,9626
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	13,2000	2,1120	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	17,1500	2,7440	
						TOTAL Mão de Obra:	4,8560
						VALOR:	21,82

12.5.3. S00353 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4") (M)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,75	0,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,89	0,77
				TOTAL Encargos Complementares:		1,52

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	5,21	5,47
				TOTAL Material:		5,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	17,15	3,43
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	12,51	2,50
TOTAL Mão de Obra:						5,93
VALOR:						12,92

12.5.4. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	138,89	138,89
					TOTAL Material:	138,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	22,15	2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	26,25	3,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,51
				VALOR:		145,40

12.5.5. I11379 CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	27,94	27,94
TOTAL Material:						27,94
VALOR:						27,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mes: 45,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	CAEMA	2019/12
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	ORSE	2025/06
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA

000653
100. Nº 25/2025
Ass. [Assinatura]

13.1. S03398 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 P/ TOMADAS ALTA (PT)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,75	15,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,89	11,67
TOTAL Encargos Complementares:						26,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	ORSE	un	1,00000000	1,47	1,47
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,74	16,44
I0339S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	18,00000000	2,66	47,88
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,00	1,80
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	un	1,00000000	52,00	52,00
TOTAL Material:						119,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	17,15	68,60
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	12,51	37,53
TOTAL Mão de Obra:						106,13
VALOR:						252,39

13.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	12,31	12,31
TOTAL Material:						12,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	22,15	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	26,25	4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,85
VALOR:						18,16

13.3. I37556S PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL Material:						11,56
VALOR:						11,56

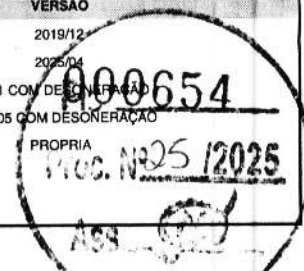
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA



13.4. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_10/2020_PE (UN)

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	2,00000000	0,70	1,40
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	230,00	230,00
TOTAL Material:						231,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,21	9,70
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	25,23	11,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,24
VALOR:						252,64

13.5. 112721 PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA", ADESIVA, DIM.: 20 X 30 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	20,17	20,17
TOTAL Material:						20,17
VALOR:						20,17

14.1.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	119,5800	0,4185
I0141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9600	2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7100	1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,6500	10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400	5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1800	4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3900	3,3900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1200	4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,3300	5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	8,5600	42,8000
TOTAL Material:						82,5795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,2000	39,6000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,1500	51,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,5100	31,2750
TOTAL Mão de Obra:						122,3250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA REC. Nº 25/2025		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

VALOR:	204,90
--------	--------

14.1.2. 94492 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	20,09	1,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	2,74	0,03
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	66,92	66,92
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	69,74	1,25
TOTAL Material:						69,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	21,21	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	25,23	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,25
VALOR:						74,88

14.1.3. 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	20,09	0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,74	0,02
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	30,52	30,52
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	69,74	0,66
TOTAL Material:						32,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	21,21	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	25,23	2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,68
VALOR:						35,68

14.1.4. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,10	12,10
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	61,55	0,21
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	69,74	0,27
TOTAL Material:						12,58



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 07/08/2025 **L.S. Hora:** 82,08%

BDI : 26,82% **L.S. Mês:** 45,58%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	VERSAO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	2019/12
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	2025/04
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	2025/05 COM DESONERAÇÃO

000656

PROPRIA OC. Nº 25/2025

Ass. [Assinatura]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	21,21	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	25,23	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,20
VALOR:						18,78

14.1.5. 94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000099 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	25,76	25,76	
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	61,55	0,50	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00780000	2,74	0,02	
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	69,74	0,76	
TOTAL Material:					27,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14720000	21,21	3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14720000	25,23	3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,83
VALOR:						33,87

14.1.6. 94796 TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	18,07	0,09	
00011830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	27,57	27,57	
TOTAL Material:					27,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	21,21	4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	25,23	4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,83
VALOR:						36,49

14.1.7. 00034640 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034640 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.282,95	1.282,95	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/04	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	1.282,95
VALOR:	1.282,95

14.1.8. 89446 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	2,74	0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,08	4,28
TOTAL Material:						4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
48	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	21,21	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	25,23	0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,90
VALOR:						5,19

14.1.9. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, 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, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	2,74	0,12
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	8,80	9,23
TOTAL Material:						9,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	21,21	4,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	25,23	4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,78
VALOR:						18,13

14.1.10. 103979 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	2,74	0,08
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	15,16	15,90
TOTAL Material:						15,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	21,21	5,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	25,23	6,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/08/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

VALOR: 28.40

14.1.11. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3600	0,4320
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	102,8300	102,8300
				TOTAL Material:		103,2620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	13,2000	8,0520
10020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,1500	10,4615
				TOTAL Mão de Obra:		18,5135

VALOR:	121,78
--------	--------

14.2.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,5800	0,4783
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9600	2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7100	2,1300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8200	8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3600	4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9800	16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9300	3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,8200	5,2200
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,9100	10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,7500	5,3750
					TOTAL Material:	64,1483

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,2000	39,6000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,1500	51,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,5100	31,2750

TOTAL Mão de Obra:	122,325
--------------------	---------

VALOR:	186.4
--------	-------

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	61,55	1,7
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	25,12	25,1
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	2,74	0,0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025		L.S. Hora: 82,08%
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%		L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA 2019/12 ORSE 2025/04 SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO SINAPI 2025/05 COM DESONERACAO Compostões Próprias PROPRIA		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	890659 Proc. Nº 25/2025 Ass. [Assinatura]		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	69,74	3,06
					TOTAL Material:	30,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	21,21	8,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	25,23	10,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,50
					VALOR:	48,51

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 (M)						
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	2,74	0,06
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,41	14,14
					TOTAL Material:	14,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	21,21	9,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	25,23	11,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,63
					VALOR:	34,83

14.2.4. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	2,74	0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,67	10,20
					TOTAL Material:	10,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	21,21	6,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	25,23	8,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,76
					VALOR:	25,00

14.2.5. S06386 CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM) (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,16700000	12,53	14,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2019/12
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,32000000	105,56	139,38
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,29000000	6,29	8,11
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07200000	574,52	41,36
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,24000000	49,20	11,80
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,47900000	103,94	49,78
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	1,29000000	32,73	42,22

TOTAL Serviço: 307,22

VALOR: 307,22

14.2.6. 00035277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	396,79	396,79

TOTAL Material: 396,79

VALOR: 396,79

14.2.7. C3738 INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4600	10,9200
I2457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	10,7500	43,0000

TOTAL Material: 53,9200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,1600	3,4800
C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	6,1100	1,8330
C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	42,6800	1,2804
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	27,7800	8,3340

TOTAL Serviço: 14,9274

VALOR: 68,85

14.2.8. 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,80	11,40
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,61	21,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025		L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%		L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	VERSÃO 28/11/2025 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA Proc. Nº 25/2025 Ass. [Assinatura]		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	25,40	4,38
					TOTAL Material:	37,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	21,21	6,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	25,23	7,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,44
					VALOR:	50,83

9.98083 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18820000	57,60	10,84
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09230000	140,57	12,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	23,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	146,79380000	6,25	917,46
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	42,00000000	3,88	162,96
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02240000	7,80	0,17
0004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48840000	11,46	5,59
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05150000	20,06	1,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,58080000	4,01	2,32
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82160000	18,37	33,46
					TOTAL Material:	1.122,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,77060000	25,94	772,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,39120000	21,11	493,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.266,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,64980000	660,58	429,24
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11950000	558,28	66,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2023/04	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,93600000	10,84	53,50
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,68040000	15,90	408,31
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,94880000	11,36	44,85
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,96740000	529,57	512,30
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,12310000	1.063,27	130,88
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11960000	1.098,58	131,39
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,31360000	2.451,07	768,65
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	SINAPI	M3	0,40500000	186,83	75,66
TOTAL Serviço:						2.621,49
VALOR:						5.034,31

14.2.10. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900000	57,60	47,17
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	140,57	56,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						103,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	641,84	2.567,36
TOTAL Material:						2.567,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	25,94	27,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	21,11	17,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	829,13	12,10
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,23730000	2.149,12	509,98
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	3.963,24	61,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	VERSÃO 2015/12 2025/05 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIO Nº 25/2025
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	

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	SINAPI	M3	0,37330000	186,83	69,74
TOTAL Serviço:						652,85
VALOR:						3.368,30

14.3.1. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	2,74	0,03
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	4,08	4,30
TOTAL Material:						4,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	21,21	5,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	25,23	6,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,84
VALOR:						16,17

14.3.2. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	61,55	0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	2,74	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,74	0,55
TOTAL Material:						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	0,11060000	21,21	2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	25,23	2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,13
VALOR:						6,83

15.1. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	199,84	199,84
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	18,49	110,94
TOTAL Material:						310,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2019/02 2023/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	0000664 11/25/2025 Ass: 
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 18 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	25,23	23,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	21,11	6,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,23
VALOR:						341,01

15.2. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	236,65	236,65
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	18,49	110,94
TOTAL Material:					347,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	25,23	23,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	21,11	6,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,23
VALOR:						377,82

15.3. 00001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	216,17	216,17
TOTAL Material:					216,17
VALOR:					216,17

15.4. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	61,04	61,04
TOTAL Material:					61,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	25,23	7,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	21,11	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,07
VALOR:						71,11

15.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

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



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 07/08/2025 **L.S. Hora:** 82,08%

BDI : 26,82% **L.S. Mês:** 45,58%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	VERSÃO:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	CAEMA:	2019/12
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	ORSE:	025/01
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	SINAPI:	2025/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias:	PRÓPRIA

000665

07/08/2025

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,2400	237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	260,6300	260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9300	36,9300
TOTAL Material:						576,3916

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,2000	26,4000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,1500	34,3000
TOTAL Mão de Obra:						60,7000
VALOR:						637,09

15.6. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	7,61	7,61
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,90	0,10
TOTAL Material:						7,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	25,23	3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	21,11	1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,85
VALOR:						12,56

15.7. S04768 CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA (UN)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	3,81	6,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	3,89	6,80
TOTAL Encargos Complementares:						13,46
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02918	Cuba de embutir, circular, ref:10129, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	92,49	92,49
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	399,89	399,89
I13983S	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	ORSE	un	1,00000000	92,75	92,75
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	75,30	75,30
TOTAL Material:						660,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025		L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%		L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias		VERSÃO 2019/12 2020/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	000666 25/12/2025 100.1125		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	17,15	30,01
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,75000000	12,51	21,89
					TOTAL Mão de Obra:	51,90
					VALOR:	725,79

15.8. I02258 TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	168,90	168,90
					TOTAL Material:	168,90
					VALOR:	168,90

15.9. I02016 SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	399,89	399,89
					TOTAL Material:	399,89
					VALOR:	399,89

15.10. S10759 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	3,79	2,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	3,89	4,43
				TOTAL Encargos Complementares:		6,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	21,32	12,79
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	510,10	510,10
				TOTAL Material:		522,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	17,15	11,14
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	12,51	14,26
TOTAL Mão de Obra:						25,40
VALOR:						555,18

15.11. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,5800	0,4783
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	4,1800	2,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,7100	1,1360



META

CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL:

POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA:

META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

000667

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

Ass. [Assinatura]

17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	316,0500	316,0500
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	4,0300	5,2390
TOTAL Material:						325,8293

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	17,1500	41,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	12,5100	60,0480
TOTAL Mão de Obra:						101,2080
VALOR:						427,04

16.2. S10345 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXIVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,20000000	3,81	12,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,20000000	3,89	12,44
TOTAL Encargos Complementares:						24,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	50,56	50,56
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,00000000	0,26	0,52
110432S	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	ORSE	un	1,00000000	341,68	341,68
104384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	ORSE	un	2,00000000	25,04	50,08
106021S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	ORSE	un	1,00000000	69,49	69,49
TOTAL Material:						512,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	3,20000000	17,15	54,88
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,20000000	12,51	40,03
TOTAL Mão de Obra:						94,91
VALOR:						631,87

16.1.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	6,89	2,03
TOTAL Material:						2,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	28,67	1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	21,11	0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,81
VALOR:						3,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2019/12	000668
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/04	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	3,96	1,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,89	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						1,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02210	Tinta Textura acrílica	ORSE	l	0,60000000	7,66	4,59
TOTAL Material:						4,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	18,17	5,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	12,51	2,50
TOTAL Mão de Obra:						7,95
VALOR:						14,49

16.1.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	38,41	8,77
TOTAL Material:						8,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	28,67	4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	21,11	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,81
VALOR:						14,58

16.2.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	6,89	2,03
TOTAL Material:						2,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	28,67	1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	21,11	0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,81
VALOR:						3,84

16.2.2. S02283 APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	3,96	1,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA :	07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI :	26,82%	L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	CAEMA	VERSÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	ORSE	SEINFRA	2019/12
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	SINAPI	2025/05	2025/05

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,89	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						1,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02210	Tinta Textura acrílica	ORSE	l	0,60000000	7,66	4,59
TOTAL Material:						4,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	18,17	5,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	12,51	2,50
TOTAL Mão de Obra:						7,95

VALOR:	14,49
--------	-------

16.2.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	38,41	8,77
TOTAL Material:						8,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	28,67	4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	21,11	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,81

VALOR:	14,58
--------	-------

16.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	22,00	0,60
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	27,54	13,66
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,94	0,37
TOTAL Material:						14,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	28,67	8,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,04

VALOR:	22,67
--------	-------

16.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	22,00	0,30
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	33,00	4,62
TOTAL Material:						4,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2019/12 2025/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	000670 025/12025
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	28,67	10,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,90
VALOR:						15,82

16.3.3. 100754 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	34,09	2,69
TOTAL Material:						2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90970000	28,67	26,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,08
VALOR:						28,77

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,89	11,67
TOTAL Encargos Complementares:						11,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	12,51	37,53
TOTAL Mão de Obra:						37,53
VALOR:						49,20

17.1.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	21,11	83,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,50
VALOR:						83,50

17.1.3. C0096 REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	22,1400	2,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,5100	31,2750
TOTAL Mão de Obra:						33,4890
VALOR:						33,49

17.2.1.1. C3529 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL:

POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA:

META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mês: 15,58%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2019/12

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/05 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

000671

025/2025

ACS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	113,2500	130,2375
TOTAL Material:						130,2375
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,1500	85,7500
TOTAL Mão de Obra:						85,7500
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	274,1600	82,2480
TOTAL Serviço:						82,2480
VALOR:						298,24

17.2.2.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	25,94	8,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	21,11	2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,37
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	0,06900000	444,20	30,64
TOTAL Serviço:						30,64
VALOR:						42,01

17.2.2.2. S07585 FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,86000000	3,79	3,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21500000	3,89	0,83
TOTAL Encargos Complementares:						4,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,16	3,77
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	ORSE	l	0,02000000	9,13	0,18
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,70320000	6,69	4,70
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,07800000	3,60	0,28
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,61	2,07
I10567S	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,25000000	12,27	15,33
TOTAL Material:						26,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA: 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI: 26,82% L.S. Mes: 45,58%

FONTE: CAEMA, ORSE, SEINFRA, SINAPI, Composições Próprias

VERSÃO: 2018/12, 2025/0

028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

000672

REC. Nº 25/2025

Ass. [Assinatura]

101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,86000000	17,15	14,74
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,21500000	12,51	2,68
TOTAL Mão de Obra:						17,42
VALOR:						47,83

17.2.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	21,78	0,95
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	25,77	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,11	10,11
TOTAL Serviço:						10,11
VALOR:						14,63

17.2.2.4. 94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,43	0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	2,01	1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	180,00	113,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,88	284,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	92,87	54,53
TOTAL Material:						452,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,97	33,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	21,11	53,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

BDI : 26,82%

L.S. Hora: 82,08%

L.S. Mes: 45,58%

FONTE

VERSÃO

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

0100673

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

2025/04

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

87,11

VALOR:

541,22

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,54400000	3,79	2,06
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13600000	3,89	0,52
TOTAL Encargos Complementares:					2,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,16	3,77
I01347S Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,11500000	55,46	6,37
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	9,13	0,18
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,71300000	6,69	4,76
I06995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	0,26100000	3,60	0,93
I05061S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,61	2,07
I10567S Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,10500000	12,27	1,28
TOTAL Material:					19,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,54400000	17,15	9,32
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13600000	12,51	1,70
TOTAL Mão de Obra:					11,02

VALOR:

32,96

17.2.3.2. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	0,22	0,10
TOTAL Material:					0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	21,78	0,95
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	25,77	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00800000	10,11	10,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FORTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2019/12 2025/0 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	000674 FIC 25/12/2025
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

TOTAL Serviço:	10,11
VALOR:	14,63

17.2.3.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (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	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	0,22	0,25
TOTAL Material:						0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	21,78	2,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	25,77	6,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,60

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,68	10,68
TOTAL Serviço:						10,68
VALOR:						20,02

17.2.3.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	0,53	0,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	1,35	0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	25,94	62,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	21,11	60,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						123,73

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,16000000	578,20	670,71
TOTAL Serviço:						670,71
VALOR:						795,47

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA:	07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI:	26,82%	L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/05	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PROPRIA	

S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,96	1,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,89	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						2,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07313S Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	29,32	14,66
TOTAL Material:					14,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	18,17	7,26
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	12,51	2,50
TOTAL Mão de Obra:					9,76
VALOR:					26,77

17.3.1.1. S07463 FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,73100000	3,79	2,77
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18300000	3,89	0,71
TOTAL Encargos Complementares:					3,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,16	3,77
I01347S Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,18300000	55,46	10,14
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	9,13	0,18
I06995 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,89400000	6,69	5,98
I06995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,27800000	3,60	4,60
I05061S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,61	2,07
TOTAL Material:					26,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,73100000	17,15	12,53
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,18300000	12,51	2,28
TOTAL Mão de Obra:					14,81
VALOR:					45,03

17.3.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mão: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2014/2	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/01	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	0,60
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	21,78	0,13
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	25,77	1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,11	10,11
TOTAL Serviço:					10,11
VALOR:					11,85

17.3.1.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:					0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	21,78	0,38
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	25,77	2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,68	10,68
TOTAL Serviço:					10,68
VALOR:					14,56

17.3.1.4. 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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,43	0,33
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	2,01	1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	150,00	113,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,88	284,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE

VERSÃO

CAEMA

2019/12

ORSE

2023/04

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/05 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

000677

25/2025

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	92,87	54,53
TOTAL Material:						452,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,97	33,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	21,11	53,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						87,11
VALOR:						541,22

17.3.2.1. 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (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	0,05600000	26,12	1,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	27,49	0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,84

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	0,31500000	57,06	17,97
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	7,80	0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	11,46	13,95
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	21,79	0,19
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	20,06	0,16
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	24,29	0,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	4,01	2,89
TOTAL Material:						35,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78100000	21,60	15,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	25,55	43,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,67
VALOR:						97,10

17.3.2.2. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025		L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%		L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI		VERSÃO 2019/12 2025/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	SINAPI Composições Próprias		000678 2025/05 PROPRIA
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	000678 2025/05 PROPRIA		

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	0,22	0,10
					TOTAL Material:	0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	21,78	0,95
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	25,77	2,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
903	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,11	10,11
					TOTAL Serviço:	10,11
					VALOR:	14,63

17.3.2.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	0,22	0,25
					TOTAL Material:	0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	21,78	2,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	25,77	6,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,68	10,68
					TOTAL Serviço:	10,68
					VALOR:	20,02

17.3.2.4. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,43	0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	2,01	1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,99

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	VERSÃO 2019/12 2025/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	000679 25/12/2025 PROPRIA

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	150,00	113,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,88	284,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	92,87	54,53
TOTAL Material:						452,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,97	33,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	21,11	53,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						87,11
VALOR:						541,22

17.3.2.5. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,53	0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,35	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,55	62,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,94	63,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	21,11	155,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						282,32
VALOR:						284,47

17.4.1. S04254 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM. (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,44000000	3,79	1,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,88000000	3,89	7,31
TOTAL Encargos Complementares:						8,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,04900000	101,30	4,96
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	15,00000000	0,76	11,40
I03746S	Laje pré-moldada treliçada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão até 6,00 m (sem colocação)	ORSE	m2	1,00000000	83,62	83,62
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,71000000	6,69	11,43
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,97000000	3,60	3,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025		L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%		L.S. Mes: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA 2019/12 ORSE 2025/04 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA		VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	000680 1188. Nº 25/2025 Ass.		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01100000	137,75	1,51
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,03300000	138,48	4,56
105075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	16,90	0,50
110567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,56000000	12,27	6,87
					TOTAL Material:	128,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,44000000	17,15	7,54
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,88000000	12,51	23,51
				TOTAL Mão de Obra:		31,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,89000000	12,53	23,68
TOTAL Serviço:					23,68	
VALOR:					192,04	

17.4.2. S04849 IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES, 06 DEMAÓS (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,96	1,58
				TOTAL Encargos Complementares:		1,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104609	Vedapren branco ou similar	ORSE	kg	2,50000000	24,98	62,45
					TOTAL Material:	62,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	18,17	7,26
TOTAL Mão de Obra:						7,26
VALOR:						71,29

18.1. S09075 TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA E = 0,7 MM - REV. 03 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,30000000	3,79	1,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,89	1,16
				TOTAL Encargos Complementares:		2,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107696	Massa 3M p/calafetação	kg	0,00400000	32,66	0,13
107884	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	un	0,82000000	2,08	1,70
109361	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm	m2	1,06000000	126,97	134,58
TOTAL Material:					136,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	000681 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA Nº 25/2025
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,30000000	17,15	5,14
I06111S Servente de obras (horista)	h	0,30000000	12,51	3,75
TOTAL Mão de Obra:				8,89
VALOR:				147,59

18.2. C5220 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H	0,00040000	101,8800	0,0408
I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,00500000	274,8400	1,3742
I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H	0,00850000	33,2200	0,2824
I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,00350000	44,1700	0,1546
TOTAL Equipamento Custo Horário:				1,8520

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,01280000	20,2900	0,2597
G0470 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG	0,60740000	6,8200	4,1425
I9530 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG	0,00380000	8,5000	0,0323
I7480 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG	0,00100000	8,5000	0,0085
I1061 ELETRODOS	KG	0,00050000	32,4400	0,0162
I13304 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN	0,03550000	138,2200	4,9068
I13303 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,47870000	11,8600	5,6774
I2293 ZARCÃO	L	0,04230000	28,8100	1,2187
TOTAL Material:				16,2621

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	0,00060000	13,2000	0,0079
I1278 JATISTA	H	0,01200000	23,9453	0,2874
I1530 MONTADOR	H	0,00180000	13,9300	0,0251
I2395 PINTOR	H	0,01410000	18,1700	0,2562
I2543 SERVENTE	H	0,01190000	12,5100	0,1489
I1879 SOLDADOR	H	0,00460000	24,7853	0,1140
TOTAL Mão de Obra:				0,8395
VALOR:				18,95

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 16,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	000682 Fic 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 1105. N25/2025 Ass
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	

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	m2	1,00000000	635,87	635,87
TOTAL Serviço:						635,87
VALOR:						635,87

18.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	21,45	0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	22,47	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	32,59	34,21
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	19,35	0,15
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	72,61	0,11
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	38,94	2,06
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	107,06	6,31
					TOTAL Material:	42,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	21,11	5,95
23	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	25,33	4,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,71
				VALOR:		54,23

18.5. S04726 FORRO DE GESSO ACARTONADO, EM PLACAS 1250 X 600MM E PERFIS T, ACABAMENTO EM FILME PVC, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO (M2)

MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO (m²)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104427	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 1250 x 600mm e perfil T, padrão linho, marca MOD-LINE ou similar, instalado	ORSE	m²	1,00000000	86,88	86,88
TOTAL Serviço:						86,88
VALOR:						86,88

19.1. S03239 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,79	2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,89	2,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Encargos Complementares: 4,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	un	1,00000000	262,85	262,85
TOTAL Material:						262,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	17,15	10,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	12,51	7,50
TOTAL Mão de Obra:						17,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padioas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	517,27	1,03
TOTAL Serviço:						1,03

VALOR: 286,27

19.2. 99803 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	21,11	2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,04

VALOR: 2,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	VERSÃO 2019/12 2025/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	000684 Proc. Nº 25/2025 Ass. [Assinatura]

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,20	13,20
TOTAL Mão de Obra:						13,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						21,78

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,20	13,20
TOTAL Mão de Obra:						13,20

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2019/12 2025/01 028.1 COM DESONERACÃO 2025/05 COM DESONERACÃO PRÓPRIA	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			
			VALOR: 21,60		

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,5100	125,1000
TOTAL Mão de Obra:					125,1000
VALOR:					399,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,9600	174,7200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,7100	259,1500
TOTAL Material:					535,5033

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,5100	125,1000
TOTAL Mão de Obra:					125,1000
VALOR:					660,60

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 MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	150,00	171,00
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,24	212,20
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,88	169,41
TOTAL Material:					552,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	21,11	234,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					234,32
VALOR:					786,93

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE VERSÃO
CAEMA 2019/12
ORSE 2025/04
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias PRÓPRIA Nº 25/2025

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,43	1,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	2,01	2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	150,00	174,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,24	215,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,88	172,35
TOTAL Material:						562,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	20,97	94,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						94,36
VALOR:						660,18

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	0,43	1,42
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	2,01	2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	151,96	144,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,88	375,31
TOTAL Material:						519,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	20,97	90,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						90,59
VALOR:						613,71

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
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA 100. Nº 25/2025

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,43	1,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	2,01	1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,97

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	8,12	157,85
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	150,00	162,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,88	427,68
TOTAL Material:						747,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	20,97	78,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						78,63
VALOR:						829,13

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	0,43	1,12
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	2,01	1,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	150,00	160,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,88	425,65
TOTAL Material:						586,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	20,97	71,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						71,71
VALOR:						660,58

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	000688 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA Proc. Nº 25/2025
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	0,43	1,53
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	2,01	2,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,70

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	151,96	154,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,88	302,29
TOTAL Material:						457,28

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	20,97	97,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						97,30
VALOR:						558,28

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,15	17,15
TOTAL Mão de Obra:						17,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						25,77

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	8,89	8,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025
BDI : 26,82%

L.S. Hora: 60,08%
L.S. Mês: 45,56%

VERSAO 000689
CAEMA 2019/12
ORSE 2025/04
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias PROPRIA

TOTAL Material: 8,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	21,78	0,70
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	25,77	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,95
VALOR:						10,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,61
TOTAL Material:						1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	21,78	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	25,77	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,72	11,72
TOTAL Serviço:						11,72
VALOR:						15,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,46
TOTAL Material:						0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	21,78	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	25,77	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,68	10,68
TOTAL Serviço:						10,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS
DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE
CHARADINHA

DATA : 07/08/2025

BDI : 26,82%

L.S. Hora: 82,08%

L.S. Mes: 45,58%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2018/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,20	13,20
TOTAL Mão de Obra:					13,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:					0,23

VALOR: 21,21

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,15	17,15
TOTAL Mão de Obra:					17,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 15,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR: 25,83

S88238S AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43489S Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,31	1,31
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43465S Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114S Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,20	13,20
TOTAL Mão de Obra:					13,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95308S Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15

VALOR: 21,78

S00155 ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	3,79	5,76
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	3,89	3,53
TOTAL Encargos Complementares:					9,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212 Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,60	40,80
TOTAL Material:					40,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	17,15	26,06
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,91000000	12,51	11,38
TOTAL Mão de Obra:					37,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	563,70	18,03
TOTAL Serviço:					18,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FORTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2019/12 2025/05 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

VALOR: 105,56

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,89	15,56
TOTAL Encargos Complementares:					15,56

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,76	343,67
TOTAL Material:					451,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	12,51	50,04
TOTAL Mão de Obra:					50,04
VALOR:					517,27

S03308 ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,89	15,56
TOTAL Encargos Complementares:					15,56

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	101,30	123,18
I01106S Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	1,30	236,60
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,76	138,32
TOTAL Material:					498,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	12,51	50,04
TOTAL Mão de Obra:					50,04
VALOR:					563,70

S04303 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, VOTOMASSA OU SIMILAR (KG)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	3,89	0,02
TOTAL Encargos Complementares:					0,02

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03374 Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	2,78	2,31
TOTAL Material:					2,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
VERSAO 2019/12 2023/04 000694 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO 025/125/2025 PROCHA	

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00700000	12,54	0,08
TOTAL Mão de Obra:						0,08
VALOR:						2,41

S87294S ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	2,80000000	1,87	5,23
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,85000000	5,66	4,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,18000000	100,00	118,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	157,44000000	1,30	204,67
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	177,12000000	0,76	134,61
					TOTAL Material:	457,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,65000000	20,97	76,54
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,79000000	21,11	16,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		93,21
				VALOR:		560,53

S86245S ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,31	1,31
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43485S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,60	0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	17,15	17,15
TOTAL Mão de Obra:					17,15	17,15

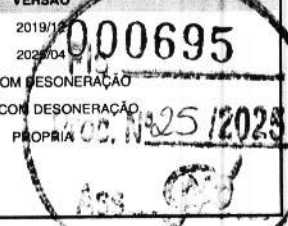
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/10
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA 02. Nº 25 / 2025



S95314S	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						25,77

S00140 AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,71	0,29
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,89	0,31
TOTAL Encargos Complementares:					0,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,85	8,85
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	25,16	0,50
I39017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,21	0,08
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,33	0,13
TOTAL Material:					9,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	17,15	1,37
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	12,51	1,00
TOTAL Mão de Obra:					2,37
VALOR:					12,53

S00141 AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	3,71	0,25
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	3,89	0,27
TOTAL Encargos Complementares:					0,52

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082 Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,38	8,38
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	25,16	0,50
I39017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,21	0,08
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,33	0,13
TOTAL Material:					9,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	17,15	1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mes: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000696

25/12/2025

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07000000	12,51	0,87
TOTAL Mão de Obra:						2,07
VALOR:						11,68

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,43
VALOR:						0,43

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL Serviço:						2,01
VALOR:						2,01

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5,861,88	0,35
TOTAL Equipamento:						0,35
VALOR:						0,35

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mes: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/11
ORSE	2025/04/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000697

25/2025

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	5.561,88	0,08
TOTAL Equipamento:						0,08
VALOR:						0,08

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.561,88	0,38
TOTAL Equipamento:					0,38
VALOR:					0,38

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,96	1,20
TOTAL Especiais:					1,20
VALOR:					1,20

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,44	1,44
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL Serviço:					1,77
VALOR:					1,77

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,44	1,44
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 49,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000698
25/12/2025
Ass. [Assinatura]

89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL Serviço:						5,75
VALOR:						5,75

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	22.624,59	1,44
TOTAL Equipamento:					1,44
VALOR:					1,44

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	22.624,59	0,33
TOTAL Equipamento:					0,33
VALOR:					0,33

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22.624,59	1,58
TOTAL Equipamento:					1,58
VALOR:					1,58

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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,96	2,40
TOTAL Especiais:					2,40
VALOR:					2,40

505212 BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3KM./ SEM ESPALHAMENTO) (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060107 CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	CAEMA	M3	1,000000	3,16	3,16
060207 MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	CAEMA	M3XKM	3,000000	0,70	2,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mes: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Serviço: 5,26

VALOR: 5,26

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	3,79	5,30
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	3,79	5,68
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	3,89	5,44
TOTAL Encargos Complementares:					16,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05015 Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	242,49	242,49
I05075S Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	16,90	0,33
TOTAL Material:					242,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,40000000	17,15	24,01
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	17,15	25,72
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	12,51	17,51
TOTAL Mão de Obra:					67,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01060000	517,27	5,48
TOTAL Serviço:					5,48
VALOR:					331,96

S88831S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88827S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,45
VALOR:					0,45

S88830S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

BDI : 26,82%

L.S. Hora: 82,08%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE
CAEMA
ORSE
SEINFRA
SINAPI
Composições
Próprias

VERSÃO
2019/12
2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/05 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

000700

Proc. Nº 25/2025

S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,41	0,41
S88829S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,06	1,06
TOTAL Serviço:						1,92
VALOR:						1,92

S88826S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	5.867,43	0,37
TOTAL Equipamento:					0,37
VALOR:					0,37

S88827S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	5.867,43	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08
VALOR:					0,08

S88828S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	5.867,43	0,41
TOTAL Equipamento:					0,41
VALOR:					0,41

S88829S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	0,85	1,06
TOTAL Serviço:					1,06
VALOR:					1,06

S89226S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE VERSÃO
CAEMA 2019/12
ORSE 2025/04
SEINFRA 028.1 COM DEPRECIAÇÃO
SINAPI 2025/05 COM DEPRECIAÇÃO
Composições Próprias PRÓPRIA



S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,52	1,52
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						1,87
VALOR:						1,87

S89225S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,52	1,52
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,35	0,35
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,67	1,67
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	2,12	2,12
TOTAL Serviço:						5,66
VALOR:						5,66

S89221S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00006400	23.867,51	1,52
TOTAL Equipamento:						1,52
VALOR:						1,52

S89222S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00001480	23.867,51	0,35
TOTAL Equipamento:						0,35
VALOR:						0,35

S89223S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00007000	23.867,51	1,67
TOTAL Equipamento:						1,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DECONEXÃO
SINAPI	2025/05 COM DECONEXÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000702

Proc. Nº 25/2025

VALOR: 1,67

S89224S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	0,85	2,12
TOTAL Serviço:					2,12
VALOR:					2,12

Q2589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,4700	0,6615
TOTAL Material:					0,6615
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
TOTAL Mão de Obra:					5,4510
VALOR:					6,11

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,23	31,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,38	29,38
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,55	4,55
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,27	11,27
TOTAL Serviço:					45,20
VALOR:					76,43

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CNP DIURNO. AF_06/2014 (CNP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,23	31,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DEPRECIAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DEPRECIAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIAS

PCC. Nº 25/2025

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 31,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,38	29,38
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,55	4,55
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,27	11,27
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,85	52,85
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	139,83	139,83
TOTAL Serviço:						237,88
VALOR:						269,11

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	81.699,70	4,92
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	715.315,30	24,46
TOTAL Equipamento:						29,38
VALOR:						29,38

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	81.699,70	0,48
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	715.315,30	4,07
TOTAL Equipamento:						4,55
VALOR:						4,55

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 85.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	

0000704
REC. Nº 25/2025

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	81.699,70	1,19
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	715.315,30	10,08
TOTAL Equipamento:						11,27
VALOR:						11,27

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	81.699,70	6,93
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	715.315,30	45,92
TOTAL Equipamento:						52,85
VALOR:						52,85

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	5,90	139,83
TOTAL Material:						139,83
VALOR:						139,83

520001 CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA UTIL 10.000H (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D500000046	Filtro de óleo	CAEMA	lg	0,037000	30,00	1,11
D500000049	Graxa	CAEMA	kg	0,189000	28,62	5,41
D500000058	Óleo Diesel	CAEMA	l	21,400000	3,70	79,18
D500000055	Óleo lubrificante	CAEMA	l	0,350000	19,50	6,83
D500000064	Pneus para caminhão	CAEMA	un	0,002400	1.400,00	3,36
TOTAL Material:						95,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000087	MOTORISTA	CAEMA	H	1,000000	22,98	22,98
TOTAL Mão de Obra:						22,98
VALOR:						118,87

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

Proc. Nº 25/2025

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	30,33	30,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,26	29,26
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,56	4,56
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	11,31	11,31
TOTAL Serviço:						45,13
VALOR:						75,46

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	30,33	30,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,26	29,26
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,56	4,56
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	11,31	11,31
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,91	51,91
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	189,74	189,74
TOTAL Serviço:						286,78
VALOR:						317,11

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	800706 2016/04 2025/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA 1700. Nº 25/2025 Ass. [Assinatura]	
LOCAL:	POVOADO CIPÓ		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025		
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA		

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	715.315,30	24,53
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	85.950,00	4,73
TOTAL Equipamento:						29,26
VALOR:						29,26

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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	715.315,30	4,07
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	85.950,00	0,49
TOTAL Equipamento:						4,56
VALOR:						4,56

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	715.315,30	10,08
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	85.950,00	1,23
TOTAL Equipamento:						11,31
VALOR:						11,31

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	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	715.315,30	45,99
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	85.950,00	5,92
TOTAL Equipamento:						51,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mes: 45,58%

FONTE	CAEMA	ORSE	SEINFRA	SINAPI	Composições Próprias
VERSÃO	2019/12	2025/04	028.1 COM DESONERAÇÃO	2025/05 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA

VALOR: 51,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	5,90	189,74
TOTAL Material:					189,74
VALOR:					189,74

107 CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H020000504 Caminhão basculante - 5 m3	CAEMA	H	0,010400	120,51	1,25
H020000558 Pa carregadeira sobre pneus 2 1/2yd3 930	CAEMA	H	0,010400	158,54	1,65
TOTAL Equipamento:					2,90
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097 Servente	CAEMA	H	0,020800	12,51	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					3,16

100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	76,43	1,05
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	269,11	5,32
5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	70,98	0,74
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	162,60	1,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,45
VALOR:					8,45

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 85.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA: 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI: 26,82%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE

VERSÃO

CAEMA

2019/12

ORSE

2025/05

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/05 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

000708

25/2025

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,33
TOTAL Mão de Obra:					16,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24
TOTAL Serviço:					0,24
VALOR:					24,78

88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44
0037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPinteIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,15
TOTAL Mão de Obra:					17,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19
TOTAL Serviço:					0,19
VALOR:					25,55

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	1,00000000	26,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mão: 45,58%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	CAEMA	201/11
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	ORSE	2025/07/15
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 26,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:					1,06
VALOR:					27,06

533 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	26,00	26,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
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	6,08	6,08
TOTAL Serviço:					8,19
VALOR:					34,19

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. 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	0,00005330	15.839,18	0,84
TOTAL Equipamento:					0,84
VALOR:					0,84

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	0,00001430	15.839,18	0,22
TOTAL Equipamento:					0,22
VALOR:					0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA: 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI: 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE: CAEMA 2019/12
ORSE 2025/04
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias PRÓPRIA Nº 025/2025

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	15.839,18	1,05
TOTAL Equipamento:					1,05
VALOR:					1,05

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,91	6,08
TOTAL Material:					6,08
VALOR:					6,08

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,43	0,33
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	2,01	1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	150,00	113,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,88	284,22
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	92,87	54,53
TOTAL Material:					452,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,97	33,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	21,11	53,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					87,11
VALOR:					541,22

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_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	1,77	1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE VERSÃO
CAEMA 2019/12
ORSE 2025/04
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias PRÓPRIA 1105.1025

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	5,75	3,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,86	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	150,00	114,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,88	286,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	92,87	54,90
TOTAL Material:					455,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	20,97	26,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	21,11	42,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					69,55	
VALOR:					529,57	

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	1,77	1,07
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	5,75	3,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,76	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	150,00	109,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,88	321,15
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	92,87	55,46
TOTAL Material:					485,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	20,97	26,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	21,11	41,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					67,99	
VALOR:					558,48	

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
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA, 100. Nº 25 / 2025

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	1,77	1,06
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	5,75	3,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	150,00	106,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,88	344,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	92,87	55,04
TOTAL Material:						506,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	20,97	26,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	21,11	41,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						67,44
VALOR:						578,20

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,77	1,14
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	5,75	3,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	150,00	124,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,88	187,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	92,87	54,05
TOTAL Material:						366,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	20,97	27,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70580000	21,11	44,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						72,37
VALOR:						444,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

VERSAO
2019/12
2025/01
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/05 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 025/2025

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	83,5800	65,0252
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	100,5000	97,0629
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,7100	156,2000
TOTAL Material:					318,2881

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,5100	125,1000
TOTAL Mão de Obra:					125,1000

VALOR: 443,39

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,89	9,86
TOTAL Material:					9,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	21,78	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	25,77	0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,25
VALOR:					10,11

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,70	8,54
TOTAL Material:					8,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	21,78	0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	25,77	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,13
VALOR:					8,67

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,43	10,46
TOTAL Material:					10,46

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mão: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	21,78	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	25,77	0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,46
VALOR:						10,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,41	8,99
TOTAL Material:					8,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	21,78	0,33
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	25,77	2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,73
VALOR:					11,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,41	8,99
TOTAL Material:					8,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	21,78	0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	25,77	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,69
VALOR:					10,68

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	13,20	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	13,20	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

VERSAO 000715
CAEMA 2019/11
ORSE 2025/04
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias

VALOR: 0,19

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	17,15	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	13,20	0,49
TOTAL Mão de Obra:					0,49
VALOR:					0,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	13,20	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					0,23

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	17,15	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25
VALOR:					0,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	16,33	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	17,15	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025
BDI : 26,82%

L.S. Hora: 82,08%
L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2018/11/17
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR: 0,19

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	17,15	0,64
TOTAL Mão de Obra:					0,64
VALOR:					0,64

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	17,15	0,30
TOTAL Mão de Obra:					0,30
VALOR:					0,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	99,51	1,46
TOTAL Mão de Obra:					1,46
VALOR:					1,46

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	13,93	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	23,87	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	22,98	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE VERSÃO
CAEMA 2019/12
ORSE 2025/05
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias PRÓPRIA

000717
105.125/2025

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	13,62	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,11

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 (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	17,15	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	13,62	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22
VALOR:					0,22

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	13,62	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22
VALOR:					0,22

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 (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	18,55	0,21
TOTAL Mão de Obra:					0,21
VALOR:					0,21

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	16,53	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mes: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2018/12
ORSE	2025/01
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	17,15	0,36
TOTAL Mão de Obra:					0,36
VALOR:					0,36

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	18,17	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,26

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	12,51	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,26

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	16,93	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	18,55	0,21
TOTAL Mão de Obra:					0,21
VALOR:					0,21

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	13,04	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 07/08/2025 *L.S. Hora: 82,08%*
BDI : 26,82% *L.S. Mês: 45,58%*

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/02
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	ORSE	2025/05
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA: 025/2025

S88262S CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,44	0,44
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	17,15	17,15
TOTAL Mão de Obra:						17,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						25,55

S03310 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	3,79	0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,89	0,38
TOTAL Encargos Complementares:						0,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	17,15	1,71
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	12,51	1,25
TOTAL Mão de Obra:						2,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	517,27	2,58
TOTAL Serviço:						2,58
VALOR:						6,29

S94964S CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025		L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%		L.S. Mão: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias		VERSÃO 2019/10 2025/05 000720 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 CDM DESONERAÇÃO 025/2025 PRÓPRIA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	0,77870000	0,45	0,35
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,82590000	1,92	1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,75580000	100,00	75,58
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	322,97770000	0,76	245,46
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58720000	137,75	80,88
TOTAL Material:						401,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60460000	20,97	33,64
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,53330000	21,11	53,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						87,11
VALOR:						490,96

S00126 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	529,16	529,16
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	45,36	45,36
TOTAL Serviço:						574,52
VALOR:						574,52

S00125 CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,89	23,34
TOTAL Encargos Complementares:						23,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	101,80	92,48
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,76	222,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	137,75	28,78
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	138,48	86,82
TOTAL Material:						430,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	12,51	75,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mão: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra: 75,06

VALOR: 529,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	ORSE	m3	1,00000000	490,00	490,00
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	50,38	50,38
TOTAL Material:						540,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S0012B	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	45,36	45,36
TOTAL Serviço:						45,36

VALOR: 585,74

S92802S CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00033S	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	ORSE	kg	1,11000000	9,39	10,42
TOTAL Material:						10,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88236S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,00260000	21,78	0,05
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,01620000	25,77	0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,46

VALOR: 10,88

S95308S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	0,01154000	13,20	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15

VALOR: 0,15

S95314S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,01154000	17,15	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19

VALOR: 0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FORTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2018/12 2025/11 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: 11/25/2025

S95330S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,01154000	17,15	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19

S95389S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
666S Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	0,00831000	13,62	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,11

S95358S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04253S Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	h	0,01637000	13,62	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22
VALOR:					0,22

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02120000	17,15	0,36
TOTAL Mão de Obra:					0,36
VALOR:					0,36

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02120000	12,51	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,26

S95385S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12869S Telhador / telhadista (horista)	ORSE	h	0,01154000	16,93	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE: VERBADO 000723 CAEMA 2019/12 ORSE 2021/06 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	1103.1125/2025 1103.1125/2025 1103.1125/2025	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA		

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,1500	5,1450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,5100	37,5300
TOTAL Mão de Obra:					42,6750
VALOR:					42,68

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50000000	3,79	1,89
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,89	1,94
TOTAL Encargos Complementares:					3,83
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09251 Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	ORSE	un	1,00000000	68,79	68,79
TOTAL Material:					68,79
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,50000000	17,15	8,57
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	12,51	6,25
TOTAL Mão de Obra:					14,82
VALOR:					87,44

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,46
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,15	17,15
TOTAL Mão de Obra:					17,15
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

VERÃO
2019/12
2025/05
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/05 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA Nº 025/2025

TOTAL Serviço: 0,64

VALOR: 26,25

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,15	17,15
TOTAL Mão de Obra:					17,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL Serviço:					0,30
VALOR:					25,23

95403 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Encargos Complementares:					2,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	99,51	99,51
TOTAL Mão de Obra:					99,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL Serviço:					1,46
VALOR:					103,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/2
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

000725
025/2025
12/08/2025

S10555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I10585 Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	19,90	0,00
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	195,36	0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,02
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	7,00	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I10586 Torquesa	ORSE	un	0,00020000	39,00	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:					3,64
VALOR:					3,71

S10551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTeiro (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	67,20	0,04
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,00
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	195,36	0,29
I10578 Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
I11248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,02
I11244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	48,95	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	7,00	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025
BDI : 26,82%

L.S. Hora: 82,08%
L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/01
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000726

025/2025

I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	617,95	0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,71
VALOR:						3,79

S10552 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	47,69	0,00
I11241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	170,60	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	67,20	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	34,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	195,36	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,02
I10551	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	7,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,66
					VALOR:	3,75

S10554 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE: CAEMA, ORSE, SEINFRA, SINAPI
VERSÃO: 2019/12, 2025/04
000727
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/05 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	195,36	0,29
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	37,71	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	7,00	0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	32,30	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	49,00	0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	29,00	0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	27,49	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29

TOTAL Encargos Complementares: 3,73

VALOR: 3,81

S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,00
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	12,00	0,00
I11245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,60	0,00
I11246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22	0,00
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	195,36	0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,02
I11264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	18,75	0,00
I11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	28,00	0,00
I10789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,40	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	VERSÃO 2019/12 2025/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PROPIRIA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 40,68%
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	000728 25/2025

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	7,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	25,95	0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	44,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,67

VALOR:	3,79
--------	------

S10553 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	12,00	0,00
I11252 Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	269,00	0,02
I04725 Espátula	ORSE	un	0,00040000	16,82	0,00
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	195,36	0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,02
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	7,00	0,00
I11251 Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	26,90	0,12
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I11250 Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I10583 Tríncha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:					3,87

VALOR:	3,96
--------	------

S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mes: 45,58%

FONTE: CAEMA, ORSE, SEINFRA, SINAPI
VERSÃO: 2019/12, 2025/04
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/05 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

000729
25/12/2025

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,00
I02711S Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	175,45	0,03
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	195,36	0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,02
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	37,80	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	7,00	0,00
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:					3,80

VALOR: 3,89

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,89	11,67
TOTAL Encargos Complementares:					11,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	12,51	37,53
TOTAL Mão de Obra:					37,53

VALOR: 49,20

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (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	0,22400000	26,12	5,85
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	27,49	1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FORTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2019/12 2025/03 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	000730 25/2025
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	19,68	2,51
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	4,01	16,95
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	26,81	119,25
TOTAL Material:						138,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	21,60	3,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	25,55	20,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,09
VALOR:						170,18

S12632 FECHADURA PADO, LINHA ECOINOX, MODELO VICTÓRIA, MAÇANETA, ROSETA, TESTA E CONTRA TESTA EM EM AÇO INOXÁVEL, CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, REF. 882-90 E, SIMILAR OU SUPERIOR (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,25000000	3,79	8,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,25000000	3,89	8,75
TOTAL Encargos Complementares:						17,27

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	2,25000000	17,15	38,58
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,25000000	12,51	28,14
TOTAL Mão de Obra:						66,72
VALOR:						252,18

S03175 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022 (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	3,79	3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,24300000	3,89	0,94
TOTAL Encargos Complementares:						4,62

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	25,16	3,77
101346S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	ORSE	m2	0,23400000	44,76	10,47
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	9,13	0,18



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 07/08/2025 **L.S. Hora:** 82,08%
BDI : 26,82% **L.G. Mes:** 45,58%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	ORSE	2020/04
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

000731

07/08/2025

I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	6,69	8,20
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,90	0,42
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,22	1,72
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,08900000	5,51	6,00
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,12200000	15,54	1,89
TOTAL Material:						32,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,97300000	16,68
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,24300000	3,03
TOTAL Mão de Obra:					19,71
VALOR:					56,98

S00080 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	5,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	5,83
TOTAL Encargos Complementares:					11,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	3,77
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	ORSE	m2	0,55000000	24,29
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	0,13
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	3,34
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	5,40
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,00000000	11,02
TOTAL Material:					47,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,50000000	25,72
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	18,76
TOTAL Mão de Obra:					44,48
VALOR:					103,94

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA:	07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI:	26,82%	L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSAO	000732
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2018/1	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/06	
			SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	2025/06 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA	12/2025

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	2,01	2,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,44	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	151,96	95,76
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	1,24	18,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,88	369,73
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	107,22	63,06
TOTAL Material:					547,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	20,97	33,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	21,11	53,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					87,50	
VALOR:					637,24	

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	25,94	192,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	21,11	104,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					296,68	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79	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	637,24	766,59
TOTAL Serviço:					766,59	
VALOR:					1.063,27	

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	25,94	215,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	21,11	116,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					331,99	
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	637,24	766,59
TOTAL Serviço:					766,59	
VALOR:					1.098,58	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA: 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI: 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE: CAEMA, ORSE, SEINFRA, SINAPI
VERSÃO: 2019/12, 2025/04
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/05 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

000733
25/12/2025

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,08	21,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 21,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

TOTAL Serviço: 0,37

VALOR: 21,45

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	21,08	21,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 21,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74

TOTAL Serviço: 1,39

VALOR: 22,47

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.821,83	0,30

TOTAL Equipamento: 0,30

VALOR: 0,30

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA		DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA		BDI : 26,82%	L.S. Mês: 46,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ		FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2019/02 2025/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025		000734 25/12/2025	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	4.831,83	0,07
TOTAL Equipamento:						0,07
VALOR:						0,07

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.831,83	0,28
TOTAL Equipamento:					0,28
VALOR:					0,28

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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,96	0,74
TOTAL Especiais:					0,74
VALOR:					0,74

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	21,08	21,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	99,64	99,64
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	14,19	14,19
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	35,12	35,12
TOTAL Serviço:					148,95
VALOR:					170,03

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	21,08	21,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2016/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA: Nº 25/2025

93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	99,64	99,64
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	14,19	14,19
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	35,12	35,12
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	160,17	160,17
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	12,48	12,48

TOTAL Serviço: 321,60

VALOR: 342,68

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.491.030,28	99,64

TOTAL Equipamento: 99,64

VALOR: 99,64

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

Equipamento	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	0,00000570	2.491.030,28	14,19

TOTAL Equipamento: 14,19

VALOR: 14,19

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

Equipamento	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	0,00001410	2.491.030,28	35,12

TOTAL Equipamento: 35,12

VALOR: 35,12

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

Equipamento	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	0,00006430	2.491.030,28	160,17

TOTAL Equipamento: 160,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERBA
CAEMA	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPIA

VALOR: 160,17

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

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,96	12,48
TOTAL Especiais:						12,48
VALOR:						12,48

IC GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,5300	28,5300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	1,0000	53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	1,0000	20,0036
TOTAL Geral:						101,8764
VALOR:						101,88

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,5300	28,5300
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,2870	106,2870
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	1,0000	53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	1,0000	20,0036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	1,0000	66,6785
TOTAL Geral:						274,8419
VALOR:						274,84

S90279S GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	0,49310000	0,45	0,22
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	1,11380000	1,92	2,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,63020000	101,30	63,83
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	15,12550000	1,30	19,66
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	420,15270000	0,76	319,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 49,68%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12/01
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

104720S	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58820000	159,04	93,54
TOTAL Material:						496,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60690000	20,97	33,69
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,54920000	21,11	53,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					87,50
VALOR:					586,19

S88394S GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	4,84690000	25,94	125,72
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	3,23130000	21,11	68,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					193,93
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90279S Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	ORSE	m3	1,20300000	586,19	705,18
TOTAL Serviço:					705,18
VALOR:					899,11

S93282S GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88295S Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	21,08	21,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,08
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,29	0,29
S93278S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:					0,35
VALOR:					21,43

S93281S 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
S88295S Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	21,08	21,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,08
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,29	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mês: 25,58%

FONTE

VERSÃO

CAEMA

2019/2

ORSE

2025/04

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/05 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

000738

25/12/2025

S93278S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
S93279S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
S93280S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,66	0,66

TOTAL Serviço: 1,29

VALOR: 22,37

S93277S GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006400	4.674,80	0,29

TOTAL Equipamento: 0,29

VALOR: 0,29

S93278S 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
I36487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1.25 cv	ORSE	un	0,00001480	4.674,80	0,06

TOTAL Equipamento: 0,06

VALOR: 0,06

S93279S 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
I36487S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006000	4.674,80	0,28

TOTAL Equipamento: 0,28

VALOR: 0,28

S93280S GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	0,78000000	0,85	0,66

TOTAL Serviço: 0,66

VALOR: 0,66

92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 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	170,03	26,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025
BDI : 26,82%

L.S. Hora: 82,08%
L.S. Mês: 45,68%

FONTE VERSÃO
CAEMA 2019/12
ORSE 2025/04
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias PRÓPRIA

000739

25/12/2025

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	342,68	38,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						65,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	2,65	31,80
TOTAL Material:						31,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,07900000	21,33	87,00
6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75200000	21,11	36,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						123,98
VALOR:						221,29

S07692 LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,71	0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,79	1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,79	1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,89	6,30
TOTAL Encargos Complementares:						9,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	17,15	3,08
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	17,15	6,17
I01213S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	17,15	6,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	12,51	20,26
TOTAL Mão de Obra:						35,68
VALOR:						45,36

S00128 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,71	0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,79	1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,79	1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,89	6,30
TOTAL Encargos Complementares:						9,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	17,15	3,08
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	17,15	6,17
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	17,15	6,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 16,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	VERSÃO 2019/07/2025/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	000740 25/12/2025

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	12,51	20,26
TOTAL Mão de Obra:						35,68
VALOR:						45,36

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	4,9900	5,9880
TOTAL Material:						5,9880
VALOR:						5,99

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	4,9900	106,2870
TOTAL Material:						106,2870
VALOR:						106,29

060207 MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM (M3XKM)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H020000504	Caminhao basculante - 5 m3	CAEMA	H	0,005800	120,51	0,70
TOTAL Equipamento:						0,70
VALOR:						0,70

88 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	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						7,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,93	13,93
TOTAL Mão de Obra:						13,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,68%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/07
ORSE	2025/07
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						21,33

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,87	23,87
TOTAL Mão de Obra:						23,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						31,23

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,98	22,98
TOTAL Mão de Obra:						22,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000742
25/12/2025

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					30,33

C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,7100	172,5300
TOTAL Material:					274,1633
VALOR:					274,16

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	21,1000	21,1000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	1,0000	9,4344
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	1,0000	2,6814
TOTAL Geral:					33,2158
VALOR:					33,22

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	21,1000	21,1000
I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	5,9880	5,9880
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	1,0000	9,4344
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	1,0000	2,6814
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	1,0000	4,9655
TOTAL Geral:					44,1693
VALOR:					44,17

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	21,0990	21,1000
TOTAL Mão de Obra:					21,1000
VALOR:					21,10

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 88,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

0000743
25/12/2025

12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,5262	28,5300
TOTAL Mão de Obra:						28,5300
VALOR:						28,53

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,62	13,62
TOTAL Mão de Obra:					13,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					20,97

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,15	17,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO: RUA 18 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE VERSÃO

CAEMA 2019/02

ORSE 2025/04

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias PRÓPRIA 025/12025

000744

025/12025

TOTAL Mão de Obra: 17,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19

TOTAL Serviço: 0,19

VALOR: 24,58

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,62	13,62
TOTAL Mão de Obra:					13,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:					0,22

VALOR: 21,08

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,24

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA: 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI: 26,82% L.S. Mês: 45,58%

Fonte: CAEMA, ORSE, SEINFRA, SINAPI
Versão: 2019/12, 2025/04
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/05 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

000745

25/2025

00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,62	13,62
TOTAL Mão de Obra:						13,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	21,08

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,55	18,55
				TOTAL Mão de Obra:		18,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21
TOTAL Serviço:					0,21
VALOR:					26,00

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

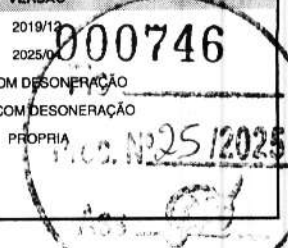
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/0
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA



TOTAL Encargos Complementares:	7,24
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,53	16,53
TOTAL Mão de Obra:					16,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					23,90

S88377S OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43488S Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,89	0,89
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43464S Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,62	13,62
TOTAL Mão de Obra:					13,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					20,97

S88295S OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43488S Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,89	0,89
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43464S Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	VERSÃO 2019/12 2025/05 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	000747 Proc. Nº 25/2025 Ass. [Assinatura]

137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,62
TOTAL Mão de Obra:					13,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95358S	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,22
TOTAL Serviço:					0,22

VALOR:	21,08
--------	-------

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,15
TOTAL Mão de Obra:					17,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36
TOTAL Serviço:					0,36

VALOR:	25,94
--------	-------

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (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	0,59380000	26,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	27,49
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,79860000	0,53
					1,48



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias VERSÃO 2019/01 2023/01 028.1 COM RECONSTRUÇÃO 2025/01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA Proc. Nº 25/2025 Ass. 	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025		
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 18 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA		

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02640000	1,35	1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					25,72	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	57,06	385,80
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,31890000	21,70	6,92
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	7,80	0,27
99995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	439,92	108,88
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	11,46	16,29
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	21,79	6,43
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	20,06	3,69
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	4,01	25,06
TOTAL Material:					553,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	21,60	18,60
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	24,78	106,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	25,94	191,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	21,11	155,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					472,51	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
768	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	14,07	459,80
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	578,20	637,75
TOTAL Serviço:					1.097,55	
VALOR:					2.149,12	

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (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	3,42710000	26,12	89,51
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	27,49	24,19
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	0,53	9,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08% BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias		
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	VERSÃO 2023/12 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRO. Nº 25/2025 Ass. 		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 18 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA			

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,35	8,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						132,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	13,05140000	70,79	923,90
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	21,70	13,18
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	7,80	0,52
39014	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	9,36	56,16
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	21,79	46,36
TOTAL Material:						1.040,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	21,60	93,03
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	24,78	533,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	25,94	823,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	21,11	670,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2.120,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	558,48	670,17
TOTAL Serviço:						670,17
VALOR:						3.963,24

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (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	26,12	11,03
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	27,49	8,60
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	0,53	6,77
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	1,35	6,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						32,72
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	57,06	74,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mês: 15,58%

FONTE

VERSÃO

CAEMA

201/112

ORSE

2/25/04

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/05 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

FE000750

Proc. Nº 25/2025

Ass. [Assinatura]

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	7,80	0,44
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	21,79	5,70
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	4,01	17,95
					TOTAL Material:	98,90

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO	COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	21,60	15,88
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA	COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	24,78	91,14
88309	PEDREIRO	COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	25,94	583,58
116	SERVEnte	COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	21,11	474,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								1.165,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	15,90	460,09
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	578,20	693,84
TOTAL Serviço:						1.153,93
VALOR:						2.451,07

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00037390	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:								10,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,17	18,17
TOTAL Mão de Obra:						18,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						28,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA: 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI: 26,82% L.S. Mes: 15,58%

FONTE: CAEMA 2015/12
ORSE 2025/04
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias PRÓPRIA

VERSÃO: 030751
Proc. Nº 25/2025
Ass: [Assinatura]

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	27,06	0,81
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	34,19	1,11
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	57,60	22,87
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	140,57	11,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						35,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	107,22	117,94
					TOTAL Material:	117,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	25,94	14,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	21,11	18,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		32,94

VALOR: 186,83

50009S PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,31	1,31
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,60	0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	17,15	17,15
TOTAL Mão de Obra:						17,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

VERSAO: 2025/12

CAEMA 2025/12

ORSE 2025/12

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

Ass: [Assinatura]

Doc. Nº 25/2025

S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,36	0,36
					TOTAL Serviço:	0,36
					VALOR:	25,94

S01804 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.70 X 2.10 M, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01824	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 70 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	739,24	739,24
					TOTAL Material:	739,24
					VALOR:	739,24

S01757 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M - FORNECIMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01825	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	871,98	871,98
					TOTAL Material:	871,98
					VALOR:	871,98

S01800 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M - FORNECIMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01826	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	1.140,45	1.140,45
					TOTAL Material:	1.140,45
					VALOR:	1.140,45

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,90	23,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,90
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,24	37,24
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,84	9,84
					TOTAL Serviço:	47,08
					VALOR:	70,98

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE VERSÃO

CAEMA 2019/12

ORSE 2025

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

Proc. Nº 25/2025

Ass. [Assinatura]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,90	23,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,24	37,24
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,84	9,84
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,55	46,55
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,07	45,07
TOTAL Serviço:						138,70
VALOR:						162,60

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	665.000,00	37,24
TOTAL Equipamento:						37,24
VALOR:						37,24

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	665.000,00	9,84
TOTAL Equipamento:						9,84
VALOR:						9,84

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

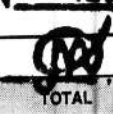
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	665.000,00	46,55
TOTAL Equipamento:						46,55
VALOR:						46,55

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08% BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/05 COM DESONERACÃO</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	SINAPI	2025/05 COM DESONERACÃO	PRÓPRIA	
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2025/04													
SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO														
SINAPI	2025/05 COM DESONERACÃO														
PRÓPRIA															
LOCAL:	POVOADO CIPÓ														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025														
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA														

000754

Proc. Nº 25/2025

Ass. 

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	5,90
					45,07
TOTAL Material:					45,07
VALOR:					45,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,5100
					7,5060
TOTAL Mão de Obra:					17,7960

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	399,2600
					9,9815
TOTAL Serviço:					9,9815
VALOR:					27,78

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	24,58
					24,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,58

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	26,12
					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	6,90
					6,90
TOTAL Serviço:					33,02
VALOR:					57,60

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	24,58
					24,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2019/12
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/01
		SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIAS	

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	26,12	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	6,90	6,90
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,65	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	50,32	50,32
TOTAL Serviço:					115,99	
VALOR:					140,57	

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	466.463,38	26,12
TOTAL Equipamento:					26,12
VALOR:					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 (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	0,00001480	466.463,38	6,90
TOTAL Equipamento:					6,90
VALOR:					6,90

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	0,00007000	466.463,38	32,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE	VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA	2015/2	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-88 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2025/5	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PPC	

TOTAL Equipamento: 32,65

VALOR: 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 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	5,90	50,32
TOTAL Material:						50,32
VALOR:						50,32

S03317 REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,79	2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,89	2,33
TOTAL Encargos Complementares:						4,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	17,15	10,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	12,51	7,50
TOTAL Mão de Obra:						17,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	517,27	10,34
TOTAL Serviço:						10,34
VALOR:						32,73

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,00	26,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						26,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESC. REF. 000757
SINAPI	2025/05 COM DESC. REF. 000757
Composições Próprias	PRÓPRIA

Proc. Nº 25/2025
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,00	26,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL Serviço:					1,49

VALOR: 27,49

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	1.406,92	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10

VALOR: 0,10

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.406,92	0,02
TOTAL Equipamento:					0,02

VALOR: 0,02

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.406,92	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07

VALOR: 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESCONEP
SINAPI	2025/05 COM DESCONEP
Composições Próprias	PRÓPRIA

000758
Proc. Nº 25/2025
Ass. [Assinatura]

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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,96	1,30
TOTAL Especiais:					1,30
VALOR:					1,30

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,51	12,51
TOTAL Mão de Obra:					12,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26
VALOR:					21,11

S88316S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43491S Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,39	1,39
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43467S Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,61	0,61
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,34

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE: CAEMA 2019/12 ORSE 2025/04 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	000759 Proc. Nº 25/2025 Ass: [Assinatura]	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA		

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,51	12,51
TOTAL Mão de Obra:					12,51	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26	
VALOR:					21,11	

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,21	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,93	16,93
TOTAL Mão de Obra:					16,93	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19	
VALOR:					25,33	

93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	76,43	0,29
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	269,11	2,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,71	
VALOR:					2,71	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025 L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82% L.S. Mês: 45,58%

VERSIÃO: 2019/02
CAEMA
ORSE
SEINFRA
SINAPI
Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/06 COM DESONERAÇÃO
REC. Nº 25/2025

Ass. [Assinatura]

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,00	26,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,58	33,58
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,79	14,79
TOTAL Serviço:					48,37
VALOR:					74,37

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,00	26,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,00

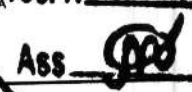
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,58	33,58
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,79	14,79
5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	60,04	60,04
53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	61,59	61,59
TOTAL Serviço:					170,00
VALOR:					196,00

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	1.079.918,00	33,58
TOTAL Equipamento:					33,58
VALOR:					33,58

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mão: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	VERSÃO 2019/11 2020/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	000761 Proc. Nº 25/2025 Ass: 

00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	1.079.918,00	14,79
TOTAL Equipamento:						14,79
VALOR:						14,79

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	1.079.918,00	60,04
TOTAL Equipamento:					60,04
VALOR:					60,04

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	5,90	61,59
TOTAL Material:					61,59
VALOR:					61,59

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,55	18,55
TOTAL Mão de Obra:					18,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21
VALOR:					26,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	CAEMA 2019/12 ORSE 2025/05 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.000-000 CHAPADINHA - MA	VERSÃO 000762 Fls. 15 Proc. Nº 12025 Ass. [Assinatura]

S88323S TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,44	0,44
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,93	16,93
TOTAL Mão de Obra:						16,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95385S	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR: 25,33

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,53

VALOR: 0,53

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
LOCAL:	POVOADO CIPÓ
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%
BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%
FONTE	VERSÃO
CAEMA	25/08/2025
ORSE	2025/08
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROC. Nº 25/2025

TOTAL Serviços: 1,35

VALOR: 1,35

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	3.390,99	0,43
TOTAL Equipamento:					0,43
VALOR:					0,43

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.390,99	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10
VALOR:					0,10

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.390,99	0,33
TOTAL Equipamento:					0,33
VALOR:					0,33

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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,96	0,49
TOTAL Especiais:					0,49
VALOR:					0,49

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

LOCAL: POVOADO CIPÓ

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA

DATA : 07/08/2025

L.S. Hora: 82,08%

BDI : 26,82%

L.S. Mês: 45,58%

FONTE: CAEMA, ORSE, SEINFRA, SINAPI
VERSÃO: 2019/02, 028.1 COM DESONERAÇÃO, 2025/05 COM DESONERAÇÃO
Proc. Nº 25/2025
Ass: [Assinatura]

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,04
TOTAL Mão de Obra:					13,04

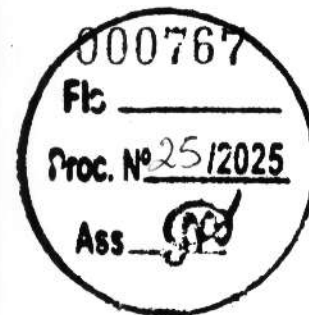
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19
TOTAL Serviço:					0,19

VALOR:	21,66
--------	-------

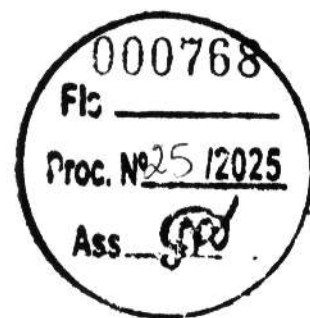
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				DATA : 07/08/2025		FONTE		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				BDI : 26,82%		VERÃO		
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ				L.S. Hora: 82,08%		CAEMA		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025				L.S. Mês: 45,58%		ORSE		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SEINFRA		
								028.1 COM DESONERAÇÃO		
								SINAPI		
								2025/06 COM DESONERAÇÃO		
								Composições Próprias		
								PRÓPRIA		
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.003,05	114,00	114.347,70	12,39	12,39	A
87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.637,77	41,15	67.394,24	7,30	19,69	A
101134	INCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3	3.000,00	15,58	46.740,00	5,06	24,76	A
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	303,34	129,21	39.194,58	4,25	29,00	A
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	446,62	77,48	34.604,12	3,75	32,75	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	420,21	81,04	34.053,82	3,69	36,44	A
COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇ	SERVIÇO	MÊS	6,00	5.576,04	33.456,24	3,63	40,07	A
C5220	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	SERVIÇO	KG	1.631,59	18,95	30.918,63	3,35	43,42	A
S04726	FORRO DE GESSO ACARTONADO, EM PLACAS 1250 X 600MM E PERFIS T, ACABAMENTO EM FILME PVC, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	ORSE	SERVIÇO	M2	350,80	86,88	30.477,50	3,30	46,72	A
S09075	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA E = 0,7 MM - REV. 03	ORSE	SERVIÇO	M2	168,17	147,59	24.820,21	2,69	49,41	A
S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	SERVIÇO	UN	14,00	1.718,44	24.058,16	2,61	52,02	B
S07607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04 - P/ FACHADAS	ORSE	SERVIÇO	M2	238,87	96,22	22.964,07	2,49	54,51	B
9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	420,21	53,03	22.283,74	2,41	56,92	B
	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.429,65	14,58	20.844,30	2,26	59,18	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	1.365,28	11,85	16.178,57	1,75	60,93	B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.006,10	7,95	15.948,50	1,73	62,66	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA			DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA			BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12	
		LOCAL:	POVOADO CIPÓ			L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04	
		LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		028.1 COM DEBONERAÇÃO	
		EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA					SINAPI		2025/05 COM DEBONERAÇÃO	
								Composição Própria		PRÓPRIA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	27,90	541,22	15.100,04	1,54	64,30	B	
S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	ORSE	SERVIÇO	M2	1.021,13	14,49	14.796,17	1,50	65,90	B	
S03398	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	ORSE	SERVIÇO	PT	55,00	252,39	13.881,45	1,50	67,40	B	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	805,76	14,63	11.788,27	1,28	68,68	B	
100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	14,25	770,08	10.973,64	1,19	69,87	B	
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	129,40	82,40	10.662,56	1,16	71,03	B	
S94991S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 P/ CONTRAPISO INTERNO	ORSE	SERVIÇO	M3	14,82	718,61	10.649,80	1,15	72,18	B	
CP 004	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	4,20	2.297,73	9.650,47	1,05	73,23	B	
104406	GRADE EM METALON	ORSE	MATERIAL	M2	37,76	254,87	9.623,89	1,04	74,27	B	
101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	73,50	120,62	8.865,57	0,96	75,23	B	
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	750,00	11,11	8.332,50	0,90	76,13	B	
C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	SERVIÇO	M3	26,67	298,24	7.954,06	0,86	76,99	B	
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	18,54	427,04	7.917,32	0,86	77,85	B	
SF 4	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	15,68	490,96	7.698,25	0,83	78,69	B	
10334	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	SERVIÇO	M3	26,71	284,47	7.598,19	0,82	79,51	B	
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ AR CONDICIONADOS DO HALL DE ATENDIMENTO	SINAPI	SERVIÇO	M	680,00	10,32	7.017,50	0,76	80,27	C	
92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	1.143,20	6.859,20	0,74	81,01	C	
S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL	ORSE	SERVIÇO	M2	408,52	14,49	5.919,45	0,64	81,65	C	
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) PARA FACHADAS	SEINFRA	SERVIÇO	M	238,87	23,69	5.658,83	0,61	82,27	C	



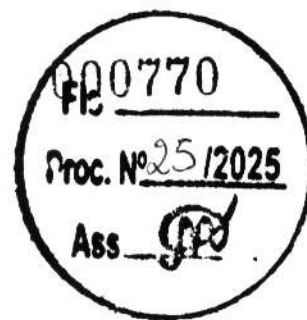
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA			DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA			BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12	
		LOCAL:	POVOADO CIPÓ			L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04	
		LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025			L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA					SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO	
								Composição Própria		PRÓPRIA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
S03964	IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	M2	420,21	13,10	5.504,75	0,60	82,86	C	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	272,78	20,02	5.461,06	0,59	83,46	C	
S94991S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018 - P/ CALÇADA INTERNA - 15 CM	ORSE	SERVIÇO	M3	7,35	718,61	5.281,78	0,57	84,03	C	
87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	129,40	39,97	5.172,12	0,56	84,59	C	
98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	5.034,31	5.034,31	0,55	85,13	C	
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	9,50	472,95	4.493,02	0,49	85,62	C	
S11852	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	SERVIÇO	M2	91,42	47,66	4.357,08	0,47	86,09	C	
S04768	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	ORSE	SERVIÇO	UN	6,00	725,79	4.354,74	0,47	86,56	C	
S100327S	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	ORSE	SERVIÇO	M	70,70	57,03	4.032,02	0,44	87,00	C	
020307	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES	CAEMA	SERVIÇO	M2	2.000,00	1,99	3.980,00	0,43	87,43	C	
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.021,13	3,84	3.921,14	0,42	87,86	C	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	637,09	3.822,54	0,41	88,27	C	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ TOMADAS DE USO GERAL	SINAPI	SERVIÇO	M	800,00	4,72	3.776,00	0,41	88,68	C	
CC	BARRACÃO DE OBRA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	8,00	455,23	3.541,84	0,39	89,08	C	
S01966	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	ORSE	SERVIÇO	M	28,15	128,20	3.608,83	0,39	89,47	C	
S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	SERVIÇO	M2	6,42	555,18	3.564,26	0,39	89,85	C	
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	244,09	14,56	3.553,95	0,39	90,24	C	
S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRES COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	M2	130,19	26,77	3.485,19	0,38	90,62	C	
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	PT	17,00	204,90	3.483,30	0,38	90,99	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 META CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 08 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				DATA : 07/08/2025		FONTE		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 08 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				BDI : 26,82%		VERSÃO		
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ				L.S. Hora: 82,08%		CAEMA 2019/12		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025				L.S. Mês: 45,58%		ORSE 2025/04		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO Composição Propria PROPRIA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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	100,00	34,83	3.483,00	0,38	91,37	C
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	5,32	635,87	3.382,83	0,37	91,74	C
98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	3.368,30	3.368,30	0,36	92,10	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	PT	18,00	186,47	3.356,46	0,36	92,47	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO. AF_02/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	39,17	83,50	3.270,70	0,35	92,82	C
S07463	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	SERVIÇO	M2	65,65	45,03	2.956,22	0,32	93,14	C
COMP - 06	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED DE 20W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UND	52,00	53,56	2.785,12	0,30	93,44	C
S03398	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 P/ TOMADAS ALTA	ORSE	SERVIÇO	PT	10,00	252,39	2.523,90	0,27	93,72	C
105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	46,70	53,89	2.516,66	0,27	93,99	C
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/ALIZAR/VISTA	SINAPI	MATERIAL	M2	5,40	442,98	2.392,09	0,26	94,25	C
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	77,95	28,77	2.242,62	0,24	94,49	C
C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	526,38	3,84	2.021,30	0,22	94,71	C
S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	1.986,91	1.986,91	0,22	94,92	C
915	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO INTERNA	SINAPI	SERVIÇO	M	800,00	3,21	1.926,00	0,21	95,13	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM P/ BANHEIROS E LAVABOS	SEINFRA	SERVIÇO	M	20,60	90,02	1.854,41	0,20	95,33	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	77,95	22,67	1.767,13	0,19	95,53	C
S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	SERVIÇO	M2	39,20	44,97	1.762,82	0,19	95,72	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	1.676,69	1.676,69	0,18	95,90	C
S03539	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.70 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	1.585,70	1.585,70	0,17	96,07	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 META CONSTRUÇÕES & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ				L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025				L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO	
								Companhias Próprias		PRÓPRIA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	408,52	3,84	1.568,72	0,17	96,24	C	
S02497	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - 0,30 X 0,50 M	ORSE	SERVIÇO	M3	31,50	49,20	1.549,80	0,17	96,41	C	
S93199S	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF_03/2016	ORSE	SERVIÇO	M	30,80	48,74	1.491,44	0,16	96,57	C	
S03282	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	ORSE	SERVIÇO	PT	6,00	243,24	1.459,44	0,16	96,73	C	
S03287	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	ORSE	SERVIÇO	PT	7,00	207,58	1.453,08	0,16	96,89	C	
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	32,00	42,01	1.344,32	0,15	97,03	C	
S03801	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450V 750V / 70°C	ORSE	SERVIÇO	M	60,00	21,39	1.283,40	0,14	97,17	C	
00034640	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.282,95	1.282,95	0,14	97,31	C	
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	77,95	15,82	1.233,17	0,13	97,44	C	
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	1.232,20	1.232,20	0,13	97,58	C	
S06388	CAIXA DE PASSAGEM CP1-090 (40X40X80CM)	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	307,22	1.228,88	0,13	97,71	C	
S04254	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	ORSE	SERVIÇO	M2	8,25	192,04	1.200,25	0,13	97,84	C	
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	SERVIÇO	M2	53,00	21,27	1.127,31	0,12	97,96	C	
COMP 0002	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	KM	240,00	4,08	979,20	0,11	98,07	C	
99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	SERVIÇO	M2	476,16	2,04	971,37	0,11	98,17	C	
89712	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	58,00	16,17	937,86	0,10	98,27	C	
S03282	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	ORSE	SERVIÇO	M	18,60	44,27	823,42	0,09	98,36	C	
S13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 8500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	10,00	75,73	757,30	0,08	98,45	C	
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	377,82	755,64	0,08	98,53	C	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	30,00	25,00	750,00	0,08	98,61	C	
S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	750,00	750,00	0,08	98,69	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12
		LOCAL:	POVOADO CIPÓ				L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04
		LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025				L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
		EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO
										PRÓPRIA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL	
S10345	MICRÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXIVEL CROMADO 1/2". REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	631,87	631,87	0,07	98,76	C	
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	50,83	609,96	0,07	98,82	C	
C2187	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	5,00	121,78	608,90	0,07	98,89	C	
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	293,76	587,52	0,06	98,95	C	
89445	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	100,00	5,19	519,00	0,06	99,01	C	
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	252,64	505,28	0,05	99,07	C	
S04849	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES, 06 DEMAÇOS	ORSE	SERVIÇO	M2	6,25	71,29	445,56	0,05	99,11	C	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	440,12	440,12	0,05	99,16	C	
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	SERVIÇO	M	20,00	21,82	436,40	0,05	99,21	C	
103979	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	15,00	28,40	426,00	0,05	99,25	C	
S00355	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	ORSE	SERVIÇO	M	20,00	21,07	421,40	0,05	99,30	C	
I02016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	399,89	399,89	0,04	99,34	C	
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPÁ E CESTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	396,79	396,79	0,04	99,39	C	
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	341,01	341,01	0,04	99,42	C	
96555	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	341,01	341,01	0,04	99,46	C	
S03239	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	0,36	795,47	286,37	0,03	99,49	C	
C3738	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	286,27	286,27	0,03	99,52	C	
S94990S	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	68,85	275,40	0,03	99,55	C	
	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	ORSE	SERVIÇO	M3	0,34	779,03	264,87	0,03	99,58	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ				L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025				L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		928.1 COM DESONERAÇÃO	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO	
								COMPANHIA DE PROJETOS		PROPRIA	
CÓD.	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL	
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	12,00	18,13	217,56	0,02	99,80	C	
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	4,00	54,23	216,92	0,02	99,83	C	
00001747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	216,17	216,17	0,02	99,85	C	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE	SINAPI	SERVIÇO	M3	2,56	83,50	213,76	0,02	99,88	C	
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	17,00	12,56	213,52	0,02	99,70	C	
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	71,11	213,33	0,02	99,72	C	
112721	PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA", ADESIVA, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	MATERIAL	UN	10,00	20,17	201,70	0,02	99,74	C	
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	48,51	194,04	0,02	99,76	C	
S00353	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	ORSE	SERVIÇO	M	15,00	12,92	193,80	0,02	99,79	C	
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	18,16	181,60	0,02	99,80	C	
101948	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	172,84	172,84	0,02	99,82	C	
102258	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	168,90	168,90	0,02	99,84	C	
S07585	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	SERVIÇO	M2	3,20	47,83	153,06	0,02	99,86	C	
S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	SERVIÇO	M3	3,07	49,20	151,04	0,02	99,87	C	
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	145,40	145,40	0,02	99,89	C	
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	12,57	138,27	0,01	99,91	C	
C113	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	132,20	132,20	0,01	99,92	C	
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,00	97,10	97,10	0,01	99,93	C	
89886	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	6,83	88,79	0,01	99,94	C	
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	12,57	87,99	0,01	99,95	C	
S09041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	86,37	86,37	0,01	99,96	C	

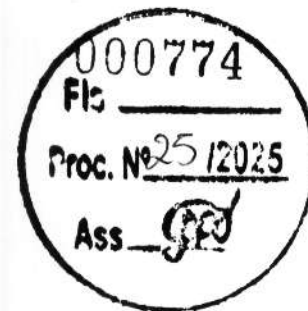


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDENCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				DATA : 07/08/2025		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA				BDI : 26,82%		CAEMA		2019/12	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ				L.S. Hora: 82,08%		ORSE		2025/04	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025				L.S. Mês: 45,58%		SEINFRA		026.1 COM DEBONERAÇÃO	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA						SINAPI		2025/06 COM DEBONERAÇÃO	
								Compensação Própria		PRÓPRIA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL	
C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	2,56	33,49	85,73	0,01	99,97	C	
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	74,88	74,88	0,01	99,98	C	
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	36,49	36,49	0,00	99,98	C	
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	35,68	35,68	0,00	99,98	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_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	33,87	33,87	0,00	99,99	C	
S07519	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	SERVIÇO	M2	1,00	32,96	32,96	0,00	99,99	C	
I11379	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	27,94	27,94	0,00	99,99	C	
I37568S	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	11,56	23,12	0,00	100,00	C	
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	18,78	18,78	0,00	100,00	C	
S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	M2	0,36	26,77	9,64	0,00	100,00	C	
							Subtotal até 100,00%		922.905,22		
							Outros		-0,02		
							Valor total do Orçamento		922.905,20		



 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	FONTE	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	CAEMA	
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	L.S. Hora: 82,08%	ORSE	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	L.S. Mês: 45,58%	SEINFRA	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA		SINAPI	
			Comunicação Própria	028.1 COM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA	2025/05 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	34.435,44	20,00 % 6.887,09	20,00 % 6.887,09	15,00 % 5.165,32	15,00 % 5.165,32	15,00 % 5.165,32	15,00 % 5.165,30	100,00 % 34.435,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	60.042,03	100,00 % 60.042,03						100,00 % 60.042,03
3	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	45.142,37	100,00 % 45.142,37						100,00 % 45.142,37
4	INFRAESTRUTURA	51.512,98	100,00 % 51.512,98						100,00 % 51.512,98
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	43.391,72	50,00 % 21.695,86	50,00 % 21.695,86					100,00 % 43.391,72
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES	118.355,80		50,00 % 59.177,90	50,00 % 59.177,90				100,00 % 118.355,80
7	COBERTURA	127.356,79				50,00 % 63.678,40	50,00 % 63.678,39		100,00 % 127.356,79
8	REVESTIMENTO	127.820,32			60,00 % 76.692,19	40,00 % 51.128,13			100,00 % 127.820,32
9	PAVIMENTAÇÃO	52.654,98				50,00 % 26.327,49	50,00 % 26.327,49		100,00 % 52.654,98
10	FORRO	29.956,22					50,00 % 14.978,11	50,00 % 14.978,11	100,00 % 29.956,22
11	ESQUADRIAS	68.713,73			40,00 % 27.485,49	30,00 % 20.614,12	30,00 % 20.614,12		100,00 % 68.713,73
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.542,12				30,00 % 13.662,64	70,00 % 31.879,48		100,00 % 45.542,12
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	3.435,60					100,00 % 3.435,60		100,00 % 3.435,60
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	26.461,20					100,00 % 26.461,20		100,00 % 26.461,20
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	22.599,19						100,00 % 22.599,19	100,00 % 22.599,19



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	L.S. Hora: 82,08%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	L.S. Mês: 45,58%
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	
		FONTE	VERSÃO
		CAEMA	2019/12
		ORSE	2025/04
		SENFR	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
		Comunicação Própria	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
16	PINTURAS E ACABAMENTOS	52.292,70					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							26.146,35	26.146,35	52.292,70
17	BASE PARA CAIXA D'ÁGUA	5.874,34						100,00 %	100,00 %
								5.874,34	5.874,34
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.060,03						100,00 %	100,00 %
								6.060,03	6.060,03
19	SERVIÇOS FINAIS	1.257,64						100,00 %	100,00 %
								1.257,64	1.257,64
20	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	247.523,17	20,07 %	9,51 %	18,26 %	19,56 %	23,70 %	8,90 %	100,00 %
			49.685,58	23.535,47	45.195,64	48.427,90	58.652,34	22.026,24	247.523,17
			234.965,91	111.298,32	213.716,54	229.004,00	277.338,40	104.107,20	
			234.965,91	346.262,23	559.978,77	788.982,77	1.066.321,17	1.170.428,37	1.170.428,37
		1.170.428,37							

COMPOSIÇÃO DO BDI			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025 BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 82,08% L.S. Mês: 45,58%
	LOCAL:	POVOADO CIPÓ	FONTE CAEMA 2019/12 ORSE 2025/04 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA	

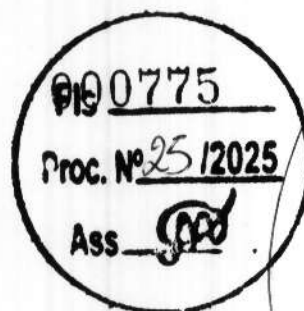
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,56
	COFINS	2,62
	ISS	5,00
	CPRB - ALÍQUOTA 3,60% (RECEITA BRUTA) DESONERAÇÃO	3,60
TOTAL		11,78

BDI = 26,82%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$





META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

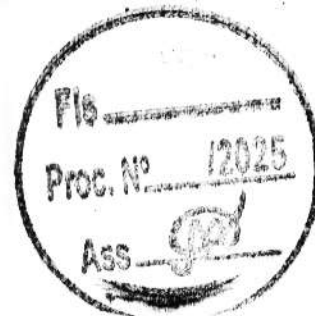
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 07/08/2025	L.S. Hora: 82,08%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA U.E. COM 06 SALAS DE AULAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 45,58%												
LOCAL:	POVOADO CIPÓ	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/04</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/05 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
CAEMA	2019/12														
ORSE	2025/04														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 025/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025														
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 CASA 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP : 65.000-000 CHAPADINHA - MA														

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
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	SALARIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,00	16,00
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16	8,48
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
TOTAL		47,31	18,17
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
TOTAL		10,81	8,22
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,57	2,90
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,29
TOTAL		7,96	3,19

A + B + C + D = 82,08 45,58

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:0538235632
7
Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2025.08.11 10:15:15 -03'00'

JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA:02028818301
Assinado de forma digital por JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA:02028818301
Dados: 2025.08.11 09:52:32 -03'00'



Ofício nº 106/2025 – CPL/PMCH

Chapadinhã-Ma, 12 de Agosto de 2025.

Ao

Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinhã
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

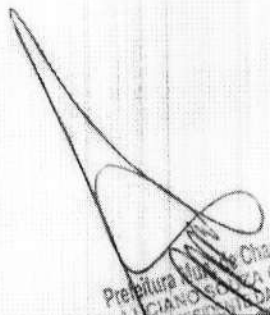


Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos da documentação de Qualificação técnica e Proposta de preços da empresa oriundos da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 025/2025**, que teve a empresa: **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,



Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL



000778
Proc. Nº 25/2025
Ass. [assinatura]

ATA DE PROPOSTAS
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Concorrência por Menor Preço - 025/2025

Declarações obrigatórias

Título	Descrição
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Construção de U.E. de 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, na zona rural do município de Chapadinha

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
FLÁVIO JOSÉ MARTINS DOS SANTOS*	16.941.283/0001-06	03/08/2025 - 21:41:51	N/C	N/C	1	R\$907.816,29	R\$ 907.816,29	Sim
META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	06/08/2025 - 14:43:12	N/C	N/C	1	R\$1.219.356,56	R\$ 1.219.356,56	Sim
JQ CONSTRUÇOES, SERVICOS E COMERCIO EIRELI*	37.883.801/0001-52	06/08/2025 - 17:37:21	N/C	N/C	1	R\$1.024.259,52	R\$ 1.024.259,52	Sim

Critérios de desempate do processo

FLÁVIO JOSÉ MARTINS DOS SANTOS

Declarações	Resposta Selecionada
Empresa capaz de comprovar a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.	Sim
Empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Não
Empresa brasileira.	Sim
Empresa estabelecida no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de equidade entre homens e mulheres.	Sim

JQ CONSTRUÇOES, SERVICOS E COMERCIO EIRELI

Declarações	Resposta Selecionada
Empresa capaz de comprovar a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.	Sim
Empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Não
Empresa brasileira.	Sim





Empresa estabelecida no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.

Sim

Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

Sim

Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de equidade entre homens e mulheres.

Sim

META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA

Declarações

Empresa capaz de comprovar a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

Resposta Selecionada

Não

Empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

Não

Empresa brasileira.

Sim

Empresa estabelecida no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.

Sim

Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

Sim

Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de equidade entre homens e mulheres.

Sim

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Declarações

Empresa capaz de comprovar a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

Resposta Selecionada

Sim

Empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

Sim

Empresa brasileira.

Sim

Empresa estabelecida no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.

Sim

Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

Sim

Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de equidade entre homens e mulheres.

Sim

* Proposta rejeitada

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	90 dias
JQ CONSTRUÇOES, SERVICOS E COMERCIO EIRELI	37.883.801/0001-52	90 dias
FLÁVIO JOSÉ MARTINS DOS SANTOS	16.941.283/0001-06	90 dias

Fornecedores divulgados.

Luciano de Souza Gomes
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Luciano Souza Gomes
Agente de Contratação

AYRSON DE AGUIAR LOPES
Apoio

Nayra Tacyanna de Araujo Sousa

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Membro CPL



Apoio



A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large loop and a smaller loop below it.



ATA PARCIAL
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Concorrência por Menor Preço - 025/2025



Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações
0001	CONSTRUÇÃO DE U.E. DE 06 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	1.219.356,56	1	SVÇ	Fornecedor divulgado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
23/07/2025 - 18:01	9. EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 025-2025 - AMPL ESCOLA BARROCA DA VACA.pdf
29/07/2025 - 10:14	PROJETO CONST POVOADO CIPÓ ZONA RURAL_compressed.pdf
05/08/2025 - 17:47	RETIFICAÇÃO EDITAL CONC 025-2025.pdf
05/08/2025 - 18:07	RETIFICAÇÃO 2 - CONC_025-2025.pdf

Mensagens Enviadas pelo Presidente de Comissão

Data	Assunto	Frase
11/08/2025 - 10:21:22	Negociação aberta para o processo 025/2025	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 025/2025. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
11/08/2025 - 16:13:39	Documentos solicitados para o processo 025/2025	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 025/2025. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
11/08/2025 - 18:05:50		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 025/2025. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor Ofertado	Quantidade	Valor Total
0001	Construção de U.E. de 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, na zona rural do município de Chapadinha	META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	N/C	N/C	1.170.428,37	1	1.170.428,37

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.





* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Construção de U.E. de 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, na zona rural do município de Chapadinha

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2008
FLÁVIO JOSÉ MARTINS DOS SANTOS*	16.941.283/0001-06	03/08/2025 - 21:41:51	N/C	N/C	1	R\$907.816,29	R\$ 907.816,29	Sim
META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	06/08/2025 - 14:43:12	N/C	N/C	1	R\$1.219.356,56	R\$ 1.219.356,56	Sim
JQ CONSTRUÇOES, SERVICOS E COMERCIO EIRELI*	37.883.801/0001-52	06/08/2025 - 17:37:21	N/C	N/C	1	R\$1.024.259,52	R\$ 1.024.259,52	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	90 dias
JQ CONSTRUÇOES, SERVICOS E COMERCIO EIRELI	37.883.801/0001-52	90 dias
FLÁVIO JOSÉ MARTINS DOS SANTOS	16.941.283/0001-06	90 dias

Lances Enviados

0001 - Construção de U.E. de 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, na zona rural do município de Chapadinha

Data	Valor	CNPJ	Situação
03/08/2025 - 21:41:51	907.816,29 (proposta)	16.941.283/0001-06 - FLÁVIO JOSÉ MARTINS DOS SANTOS	Cancelado - Fornecedor rejeitado na habilitação
06/08/2025 - 14:43:12	1.219.356,56 (proposta)	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	Válido
06/08/2025 - 17:37:21	1.024.259,52 (proposta)	37.883.801/0001-52 - JQ CONSTRUÇOES, SERVICOS E COMERCIO EIRELI	Cancelado - Fornecedor rejeitado na habilitação
08/08/2025 - 17:06:31	1.200.000,00	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	Válido
08/08/2025 - 17:14:23	1.170.428,37	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	11/08/2025 - 18:05:50	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	PROPOSTA 025_2025.zip

Documentos dos Fornecedores

Fornecedor	Data/Hora	Enviado por	Número	Órgão de Expedição	Data de Expedição	Dt. de Validade	Arquivo
META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	06/08/2025 - 14:42	KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO	-	-	-	-	Documentos de habilitação conforme edital (arquivo único)

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
---------------------	---------	--------------



Chat

Data	Apelido	Frase
29/07/2025 - 10:14:32	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (PROJETO CONST POVOADO CIPÓ ZONA RURAL_compressed.pdf) em 29/07/2025 às 10:14.
05/08/2025 - 17:19:38	Sistema	O valor de referência do item 0001 foi retificado.
05/08/2025 - 17:47:34	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (RETIFICAÇÃO EDITAL CONC 025-2025.pdf) em 05/08/2025 às 17:47.
05/08/2025 - 18:07:44	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (RETIFICAÇÃO 2 - CONC. 025-2025.pdf) em 05/08/2025 às 18:07.
07/08/2025 - 15:02:54	Presidente da Comissão	BOA TARDE A TODOS!
07/08/2025 - 15:03:31	Presidente da Comissão	Daremos início nesse momento aos trabalhos relativos a esta licitação inicialmente realizando análise da documentação de habilitação dos licitantes participantes, em seguida daremos prosseguimento aos demais atos desta licitação e manifestação de nossas considerações. Solicito que fiquem atentos a este chat, pois o meu contato com os senhores será exclusivamente por meio deste local. Boa sorte a todos.
07/08/2025 - 15:03:37	Sistema	O processo está em fase na fase de habilitação de Fornecedor
07/08/2025 - 16:35:39	Presidente da Comissão	A sessão ficará suspensa para continuidade da análise da documentação de habilitação encaminhada pelos licitantes participantes. Retornaremos amanhã 08.08.2025, às 15h.
08/08/2025 - 15:17:24	Presidente da Comissão	Boa tarde a todos!
08/08/2025 - 16:43:29	Presidente da Comissão	A declaração da empresa TURMALINA EMPREENDIMENTOS LTDA indica claramente que a documentação da empresa e a garantia da proposta não foram anexadas no momento exigido pelo edital, mas seriam enviadas posteriormente através de diligência. O não cumprimento de uma exigência clara e fundamental do edital, que visa assegurar o tratamento isonômico entre os licitantes e a justa competição, configura motivo para inabilitação. A inversão de fases, prevista na Lei nº 14.133/2021, torna a apresentação da documentação de habilitação uma condição prévia para a análise da proposta. Assim, com base no não atendimento das exigências editalícias e em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, que trata dos requisitos de habilitação, esta comissão de licitação decide pela inabilitação da empresa TURMALINA EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 17.941.283/0001-06.
08/08/2025 - 16:44:25	Presidente da Comissão	A empresa JQ CONSTRUCOES, SERVICOS E COMERCIO EIRELI não atendeu as seguintes exigências do edital: CRC do contador vencido em 30/07/2025 13 ITEM 9.10.3 CREA da empresa vencido em 31/07/2025 - 13 ITEM 10.2 Não atende as exigências do item 9.10.1 Certidão negativa de falência ou recuperação judicial da licitante, liquidação judicial, execução patrimonial empresa e do(s) sócio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e do(s) sócio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; Não apresentou Certidão simplificada e específica expedida pela Junta Comercial do domicílio da sede da licitante, emitida até 30 (trinta) dias de antecedência da data de apresentação, onde em se tratando de sociedades... (CONTINUA)
08/08/2025 - 16:44:25	Presidente da Comissão	(CONT. 1) comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleições de seus administradores, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura 13 ITEM 10.2.4; Não apresentou nenhuma das declarações exigidas no edital, tais como: ITEM 9.9.6 - Termo de Compromisso pelo qual se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção, sob pena de desclassificação caso não seja apresentado; ITEM 9.10.4 - declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e contador responsável da mesma; ITEM 10.1.5 - As licitantes deverão apresentar declaração contendo a relação dos compromissos assumidos que possam implicar na redução de sua capacidade...
08/08/2025 - 16:44:25	Presidente da Comissão	(CONT. 2) econômico-financeira. Deverão ser excluídas dessa relação as parcelas já executadas de contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada. A somatória dos compromissos vigentes na data da sessão pública de abertura da presente licitação não poderá ser superior ao Patrimônio Líquido da licitante, podendo este ser atualizado conforme as disposições previstas neste Edital; ITEM 10.2.2 - Declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual; ITEM 10.2.3 - Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável até 03(três) dias úteis anteriores a licitação e acompanhada protocolo de recebimento, pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018;...
08/08/2025 - 16:44:25	Presidente da Comissão	(CONT. 3) ITEM 10.2.6 - Declaração da Licitante de que tomou conhecimento de todas as informações necessárias, inclusive das condições locais, para o fiel cumprimento das obrigações deste certame de licitação; ASSIM COMO NÃO ATENDEU AO ITEM 4.5. Como condição para participação na concorrência, a licitante declarará, encaminhará estas declarações bem como assinalará 1Csim 1D ou 1Cnão 1D em campo próprio do sistema eletrônico, sob pena de desclassificação; Não atendeu ao item 10.4.4. Juntamente com os documentos de habilitação, as empresas proponentes deverão apresentar o recolhimento anterior a data da abertura desta licitação, da quantia a título de garantia de proposta, de no máximo (1%) um por cento do valor orçado para esta contratação, conforme as modalidades previstas no art. 96 da Lei nº 14.133; Não atendeu aos itens: 10.4.5. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa, acompanhada de Declaração de localização e funcionamento com (Georreferenciadas) que...
08/08/2025 - 16:44:25	Presidente da Comissão	(CONT. 4) indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone). O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima, esboço e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas 1Cfantasmas 1D ou qualquer outro tipo de fraude. E 10.4.6. O Georreferenciamento com fotos podem ser realizados gratuitamente por aplicativos gratuitos (basta pesquisar em site de pesquisa (georreferenciar fotos). Justifica-se o pedido por oportunidade e conveniência para localizar empresas com facilidade e para localização em caso de diligência, e não ter que se amparar com empresas fantasmas; Ficando por estes motivos citados a empresa JQ CONSTRUCOES, SERVICOS E COMERCIO EIRELI inabilitada nesta licitação.



08/08/2025 - 16:44:48



Presidente da Comissão

08/08/2025 - 16:44:48

Presidente da Comissão

08/08/2025 - 16:44:52

Sistema

08/08/2025 - 16:44:52

Sistema

08/08/2025 - 16:44:52

Sistema

08/08/2025 - 16:45:06

Sistema

08/08/2025 - 16:56:34

Sistema

08/08/2025 - 16:56:34

Sistema

08/08/2025 - 16:56:34

Sistema

08/08/2025 - 16:56:34

Sistema

08/08/2025 - 16:56:34

Sistema

08/08/2025 - 16:56:38

Sistema

08/08/2025 - 16:56:38

Sistema

08/08/2025 - 17:11:39

Sistema

08/08/2025 - 17:16:58

Sistema

08/08/2025 - 17:21:58

Sistema

08/08/2025 - 17:29:09

Sistema

08/08/2025 - 17:29:49

Presidente da Comissão

11/08/2025 - 10:21:19

Presidente da Comissão

11/08/2025 - 10:21:22

Sistema

11/08/2025 - 10:21:22

Sistema

11/08/2025 - 10:21:38

Sistema

11/08/2025 - 12:34:43

Presidente da Comissão

11/08/2025 - 16:12:04

Presidente da Comissão

11/08/2025 - 16:13:39

Sistema

11/08/2025 - 16:13:39

Sistema

11/08/2025 - 18:05:50

Sistema

12/08/2025 - 14:36:53

Presidente da Comissão

Em análise da documentação apresentada pela empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 08.570.672/0001-90, referente ao processo licitatório de concorrência 025/2025, a Comissão de Licitação decide por HABILITAR a referida empresa. A decisão de habilitação foi tomada após minuciosa verificação de toda a documentação, constatando que a licitante atendeu a todas as exigências estabelecidas no edital, a saber: Habilitação Jurídica: Apresentação de todos os atos constitutivos e documentos comprobatórios de sua regularidade jurídica. Regularidade Fiscal e Trabalhista: Comprovação da regularidade de suas obrigações fiscais e trabalhistas, em âmbito federal, estadual e municipal. Qualificação Técnica: Demonstração de capacidade técnica-operacional, por meio de acervo técnico e demais documentos solicitados. Qualificação Econômico-Financeira: Apresentação de índices contábeis e demais documentos que comprovem sua solidez financeira. ... (CONTINUA)

(CONT. 1) Demais Exigências do Edital: Cumprimento de todos os requisitos adicionais, incluindo a apresentação da garantia de proposta, fotos georreferenciadas da sede da empresa, e todas as declarações solicitadas no edital em sua totalidade. Diante do exposto, a documentação da empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA está plenamente em conformidade com as disposições do edital de concorrência 025/2025. A habilitação da empresa permite que a mesma siga para a próxima etapa do processo licitatório.

Fase de análise de documentos de habilitação encerrada.

O fornecedor 16.941.283/0001-06 - FLÁVIO JOSÉ MARTINS DOS SANTOS foi inabilitado. Motivo: Em conformidade com o motivo registrado no chat desta licitação fica esta empresa inabilitada.

O fornecedor 37.883.801/0001-52 - JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI foi inabilitado. Motivo: Empresa inabilitada em conformidade com o registro da decisão constante no chat desta licitação.

A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 08/08/2025 às 18:55.

As propostas foram analisadas e o processo foi aberto

No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.

Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

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.

O item 0001 foi aberto pelo presidente de comissão.

O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.

O item 0001 entrou em tempo aleatório.

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 08/08/2025 às 17:21:58.

A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 08/08/2025 às 17:21:58. Por não ter lances na fase fechada, o pregoeiro poderá agendar uma nova fase fechada ou encerrar o item.

O item 0001 foi encerrado.

Sessão suspensa, retomaremos na segunda-feira 11.08.2025, às 10h

BOM DIA A TODOS.

O item 0001 teve como arrematante META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - ME com lance de R\$ 1.170.428,37.

Iniciada a fase de negociação.

A data limite para negociação foi definida pelo presidente de comissão para 11/08/2025 às 12:21.

Devido o horário de almoço a sessão ficará suspensa e retomaremos às 14:30h de hoje.

Boa tarde senhores licitantes.

Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 18:13 do dia 11/08/2025.

Motivo: Solicitamos da empresa arrematante META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, que no prazo de 02h encaminhe proposta de preços adequada sob pena de desclassificação caso não cumpra com a solicitação constante no edital e registrada no chat.

A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.

Boa tarde. A proposta da empresa arrematante META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - ME será encaminhada ao setor de engenharia para análise e emissão de parecer técnico. Retomaremos amanhã 13.08.2025 às 16h para apresentação de nossas considerações.

Luciano de Souza Gomes
Presidente da Comissão
Luciano de Souza Gomes
Agente de Contratação

RENILSON DE AGUIAR LOPES



Apoio



Nayra Tacyanna de Araujo Sousa

Apoio

Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Nayra Tacyanna de Araujo Sousa
Membro CPL

[Handwritten signature]



VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Concorrência por Menor Preço - 025/2025



META CONSTRUÇÕES 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	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	CONSTRUÇÃO DE U.E. DE 06 SALAS DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	N/C	N/C	1 SVÇ	R\$ 1.170.428,37	R\$ 1.170.428,37
TOTAL DO VENCEDOR						R\$ 1.170.428,37

Valor Total: R\$ 1.170.428,37



TERMO DE ADJUDICAÇÃO
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Concorrência por Menor Preço - 025/2025



Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Construção de U.E. de 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, na zona rural do município de Chapadinha - Valor Referência: 1.219.356,56

Fornecedor	Situação	Valor Total
META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA (39.590.842/0001-86)	Adjudicado em: 13/08/2025 - 17:00:35 - Por: Nara da Silva Macedo	1.170.428,37



Nara da Silva Macedo
Autoridade Competente

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação





DESPACHO

À Assessoria Jurídica
Prefeitura Municipal de Chapadinho – MA

Senhor Assessor,

Anexo ao presente estamos encaminhando o processo licitatório nº 025/2025 na modalidade CONCORRÊNCIA que versa sobre a Contratação de empresa especializada para serviços de construção de U.E. de 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, na zona rural do município de Chapadinho, para análise, e demais providências cabíveis.

Chapadinho, 13 de Agosto de 2025.

Luciano de Souza Gomes
Agente de Contratação
Portaria nº 359/2021

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Luciano Souza Gomes
Agente de Contratação



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA



PROCESSO DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 3373/2025
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA.
OBJETO: Parecer Conclusivo Concorrência.

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. INTELIGÊNCIA DO ART. 28, INCISO II, DA LEI N.º 14.133/21. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE U. E MUNICÍPIO DE CHAPADINHA. POSSIBILIDADE.

I- RELATÓRIO

Trata-se de análise acerca da regularidade jurídico-formal do Processo de Concorrência eletrônica nº 025/2025, cujo objeto é a "Contratação de Empresa Especializada para serviços de construção de empresa especializada para serviços de construção de U.E de 06 salas de aulas e demais dependências no Povoado Cipó na zona rural do município de Chapadinhã/MA".

Consta do Processo, ainda em sua fase preparatória o Projeto Básico e especificações técnicas, planilhas orçamentárias e modelos diversos que o licitante deve observar na licitação. Além disso, consta do Processo Estudo Técnico Preliminar, documento obrigatório no processo a partir da nova lei de licitações.

Os autos foram regularmente autuados pela Comissão Permanente de Licitação e se encontram instruídos com os documentos pertinentes à fase preparatória da licitação, tudo conforme previsão do art. 53 da Lei 14.133/21.

Após abertura do certame em julho de 2025, publicado o edital retificado em 04 de agosto o Aviso da Licitação/Publicação do Edital no Portal da Transparência do Município de Chapadinhã, 04 de agosto de 2025.

Não houve impugnação ao edital.

Abertura 16/10/2025, ocorreu a fase de negociação; Sendo que a empresa JQ CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA, R R EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, FLÁVIO JOSÉ MARTINS DOS SANTOS e META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, apresentam suas propostas.

Após várias diligências ocorridas, a META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, foi declarada vencedora do certame.

Não houve intenção de recurso.

Houve a adjudicação do certame.

O processo licitatório veio para esta assessoria jurídica para parecer conclusivo.

É o sucinto relatório, passamos a análise jurídica que o caso requer.

10



2- ANÁLISE JURÍDICA

Antes de se adentrar ao mérito, cumpre registrar que o exame realizado neste parecer se restringe aos aspectos jurídicos acerca da possibilidade ou não de se contratar, por Concorrência Eletrônica, cujo objeto é a empresa especializada para serviços de pavimentação asfáltica de vias urbanas no município de Chapadinho, estando excluídos quaisquer pontos de caráter técnico, econômico e/ou discricionário, cuja avaliação não compete a esta Assessoria Jurídica.

Além disso, esta Assessoria Jurídica analisará todos os passos seguidos pelo processo licitatório a fim de se observar se o mesmo cumpriu com os requisitos legais dispostos na nova lei de licitações.

No tocante a contratação pela Entidade Pública, a nossa Carta Maior determina que todas as aquisições de bens ou contratação de serviços com terceiros, serão necessariamente precedidas de licitação, de modo a identificar e escolher a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, devendo sempre respeitar o princípio da economicidade.

Desta feita, a licitação tem como regra geral, a necessidade de realizar um processo de licitação para que a Administração Pública possa escolher seus fornecedores ou prestadores de serviços, colocando em condições de igualdade as empresas participantes do certame, conforme preleciona o art. 37, inc. XXI da CF/88, combinado com o art. XXº da Lei nº 14.133/21.

Segundo o art. 6º inciso XXXVIII a Concorrência é a modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser, dentre outros o de menor preço como foi o realizado no presente caso.

No art. 17 da Nova Lei de Licitações estão previstas as fases da licitação que segundo o art. 29 da mesma lei, é o rito que deve ser seguindo pelo Processo de licitação da concorrência. Dessa forma, verifica-se nos autos a fase preparatória, de divulgação do edital; de apresentação de propostas e lances; de julgamento, de habilitação e a fase recursal que foi utilizada por um dos licitantes no presente caso.

O § 2º do art. 17 da Nova Lei de Licitações prevê que preferencialmente as sessões serão realizadas de forma eletrônica como no presente caso, tendo sido cumprido o requisito do mencionado dispositivo.

Estabelece o art. 29 da Nova Lei de Licitações que a concorrência segue o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 da Nova lei de licitações, portanto, também esse requisito legal foi cumprido pelo presente processo licitatório.

O art. 6º inciso XXIX dispõe que empreitada por preço global é a contratação da execução da obra por preço certo e total, portanto a modalidade utilizada está prevista na nova lei de licitações.



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA



No presente caso não houve qualquer impugnação ao Edital da Licitação, por isso este passou a reger de forma legal os termos da presente licitação.

Uma peculiaridade do processo é que houve uso da fase recursal por empresa licitante, pelo que passamos a analisar toda essa fase a fim de atestar sua legalidade.

Agente de contratação também de forma fundamentada decidiu que a documentação da empresa vencedora está correta para fins de habilitação e assim declarou a empresa habilitada.

Com relação ao processo administrativo licitatório da Concorrência este seguiu todos os ditames legais da Lei 14.133/2021, no que tange os dispositivos legais anteriormente mencionados, pelo que se vislumbra que o processo pode prosseguir para decisão da autoridade competente.

3- DO PARECER

Pelo exposto, esta Assessoria Jurídica OPINA pela Legalidade do Processo Administrativo Licitatório Concorrência nº 025/2025, podendo seguir para finalizar com a contratação da Empresa vencedora.

Inobstante isso, o presente Parecer Jurídico é eminentemente opinativo cabendo ao Administração municipal, usando seu juízo de discricionariedade, o poder de decisão sobre a melhor forma de condução do processo licitatório.

É este o parecer. Salvo Melhor Juízo.

Chapadinhá, 13 de Agosto de 2025.

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho.
Assessora Jurídica Municipal.

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho
Assesora Jurídica

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Concorrência por Menor Preço - 025/2025



Resultado da Homologação

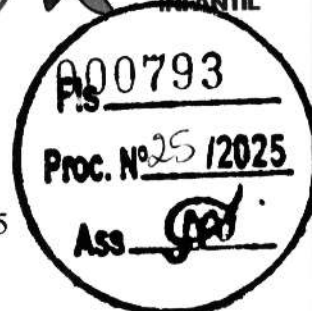
0001 - Construção de U.E. de 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, na zona rural do município de Chapadinha - Quantidade: 1 - Valor de Referência: 1.219.358,56

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	1.170.428,37	1.170.428,37	Homologado em 03/09/2025 20:17:33 Por: Nara da Silva Macedo

Nara da Silva Macedo
Autoridade Competente

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação





TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO: Concorrência nº 025/2025

PROC. ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

OBJETO: Construção de Unidade Escolar com 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, zona rural do Município de Chapadinho/MA.
EMPRESA VENCEDORA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA; **VALOR TOTAL HOMOLOGADO:** R\$ 1.170.428,37 (um milhão, cento e setenta mil, quatrocentos e vinte e oito reais e trinta e sete centavos).

Nos termos do art. 71 da Lei nº 14.133/2021, a Secretária Municipal de Educação homologa o resultado do certame acima descrito, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Chapadinho/MA, 03 de setembro de 2025.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação



de Agosto de 2025, para que o mesmo seja prorrogado até 18 de Agosto de 2026. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.11.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
08 122 0012 2020 0000	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL
02.11.02	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
08 244 0012 2032 0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DE PROGRAMAS DE ASSISTENCIA SOCIAL
3.3.90.39.00	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

DATA DA ASSINATURA: 19 de Agosto de 2025. BASE LEGAL: Art. 106 e 107 da Lei Federal nº 14.133/2021 e Pregão Eletrônico nº 027/2024- SRP. SIGNATÁRIOS: ASSINATURAS: CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Assistência Social, Representada pelo Sr. Ezequias Douglas dos Santos Silva e CONTRATADA: Empresa M. DE M. SOURA - FUNERARIA, representada pela Sra. Maria de Moura Sousa. Chapadinho-MA, 19 de Agosto de 2025. Ezequias Douglas dos Santos Silva- Secretário Municipal de Assistência Social

Identificador: 2035-ee390701c62b0277153200736ef2f86ea0ef4da7

PORTARIA Nº 077/2025 - GP

PORTARIA Nº 077/2025 - GP

Altera a Portaria nº 074/2025 - GP, que nomeia os membros titulares e suplentes do Conselho Municipal de Saúde - CMS, e dá outras providências.

A Prefeita Municipal de Chapadinho - MA, Maria Ducilene Pontes Cordeiro, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art. 1º - Fica retificado a alínea a, do Art. 1º da Portaria nº 074/2025 - GP, que passa a vigorar com a seguinte redação:

a) Representantes da Associação dos Pequenos Produtores Rurais do Povoado Canto do Ferrelra

Titular: Maria das Dores Almeida da Silva

Suplente: Gabriela Alves de Lima

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Gabinete da Prefeita Municipal de Chapadinho-MA, 14 de agosto de 2025

Maria Ducilene Pontes Cordeiro

Prefeita Municipal

Identificador: 2035-d5bd52a6da389d011c13540dbc2adc61ccc880d4

PORTARIA Nº 080/2025 - GP

PORTARIA Nº 080/2025 - GP

Dispõe sobre demissão de servidor Público Municipal

A Prefeita Municipal de Chapadinho, Maria Ducilene Pontes Cordeiro, no uso de suas atribuições legais, que lhe confere o artigo nº 334 inciso I, III, IV, artigo nº 343 inciso IV, artigo nº 348 inciso III e artigo 360 da Lei nº 472/1978, seu poder discricionário e, considerando o Termo de Julgamento referente ao Processo Administrativo Disciplinar nº 006/2025;

RESOLVE:

Art. 1º - **DEMITIR** o servidor **FERNANDO EDSON DE ABREU RAMOS**, Professor de Geografia, Portador do C.P.F. 024.204.233-30, Matrícula nº 8832, com fundamento no artigo nº 334 inciso I, III, IV, artigo nº 343 inciso IV, artigo nº 348 inciso III e artigo 360 da Lei nº 472/1978 que rege o Estatuto do Servidor Municipal.

Art. 2º Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.
Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Chapadinho, 02 setembro de 2025.

Maria Ducilene Pontes Cordeiro

Prefeita Municipal

Identificador: 2035-e5ed55d12a3fab06eddb63ca4815566ba782498

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PROCESSO LICITATÓRIO: Concorrência nº 025/2025

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO: Concorrência nº 025/2025

PROC. ADMINISTRATIVO Nº 3373/2025

OBJETO: Construção de Unidade Escolar com 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, zona rural do Município de Chapadinho/MA. **EMPRESA VENCEDORA:** META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA; **VALOR TOTAL HOMOLOGADO:** R\$ 1.170.428,37 (um milhão, cento e setenta mil, quatrocentos e vinte e oito reais e trinta e sete centavos). Nos termos do art. 71 da Lei nº 14.133/2021, a Secretária Municipal de Educação homologa o resultado do certame acima descrito, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Chapadinho/MA, 03 de setembro de 2025.

Nara da Silva Macedo

Secretária Municipal de Educação

Identificador: 2035-5fa572567d4f474e49b6bb114823c3047295b1e0



CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO

O Município de CHAPADINHA, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, convoca o Sr. Kerlly Kaio de Lima da Conceição, representante legal da **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** inscrita no CNPJ sob o Nº: 39.590.842/0001-86, sediada na Rua 16, Nº 07, Qda nº 37 – Residencial Esplanada, Chapadinho/ MA, para assinatura do contrato nº 224/2025 decorrente da licitação na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 025/2025.

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.

Chapadinho (MA), 04 de Setembro de 2025.


NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação

*Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação*





CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 224/2025
PROC. ADM. Nº 3373/2025

TERMO DE CONTRATO DE EMPREITADA Nº 224/2025, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 06 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO CIPÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

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, portador 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, doravante designada **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no Processo nº 3373/2025 e em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, da Lei nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Concorrência nº 025/2025, 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 para serviços de Construção de Unidade Escolar com 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, zona rural do Município de Chapadinho/MA**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Concorrência, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA.

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de 04/09/2025 e encerramento em 04/09/2026, prorrogável na forma do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO.

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de **R\$ 1.170.428,37 (um milhão, cento e setenta mil, quatrocentos e vinte e oito reais e trinta e sete centavos)**.

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.**

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2025, na classificação abaixo:

02.12.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
12.361.0016.1015.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL
12.365.0015.1016.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL
02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
12.365.0015.1009.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL – E. I. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO E CRITÉRIOS DE ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA.

5.1. Os pagamentos serão realizados no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da nota fiscal/fatura respectiva, após medição e comprovação dos serviços efetivamente realizados, conforme laudo de medição da Secretaria Municipal de Infraestrutura, assinado pelo servidor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada.

5.1.1. A primeira medição só será paga com a apresentação dos seguintes documentos:

- 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 Chapadinho/MA;
- 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.

6.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Projeto Básico/Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – REPACTUAÇÃO E REEQUILÍBRIO

7.1. O prazo para resposta ao pedido do Contratado de repactuação de preços será de 03 dias úteis.

7.2. O prazo para resposta ao pedido do Contratado de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato de preços será de 03 dias úteis.

8. CLÁUSULA OITAVA – GARANTIA DE EXECUÇÃO.

8.1. A CONTRATADA prestou garantia correspondente ao percentual de 1% (um por cento) do valor deste Contrato, optando por títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária).

8.2. Durante a execução do objeto, a CONTRATADA reforçará a caução acima referida de modo a perfazer, permanentemente, um total correspondente a 1% (um por cento) do valor contratual a preços iniciais e reajustamentos, se os houver.

8.3. Se for necessária a prorrogação do prazo de validade da garantia de execução do Contrato, a CONTRATADA, ficará obrigada a adotar as necessárias providências.

8.4. A garantia de execução do Contrato ou o seu saldo, se houver, somente será devolvida à CONTRATADA após o cumprimento integral de todas as obrigações por ela assumidas, no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados do recebimento definitivo do objeto deste Contrato.

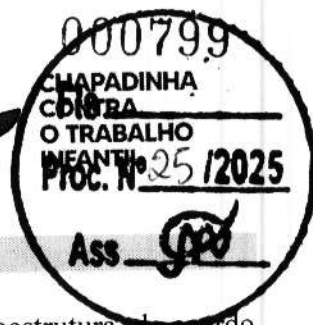
9. CLÁUSULA NONA - ENTREGA E RECEBIMENTO DA OBRA.

9.1. O objeto desta licitação será recebido:

- a) provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelo responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização bem como por representante da CONTRATADA, no prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos da comunicação desta;
- b) definitivamente, mediante termo circunstanciado, assinado por servidor designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura bem como por representante da CONTRATADA, após o decurso do prazo de até 25 (vinte e cinco) dias consecutivos, contados da data do recebimento provisório.

9.2. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

9.3. A Secretaria Municipal de Infraestrutura rejeitará, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com os projetos e especificações técnicas do objeto deste Contrato.



10. CLAÚSULA DÉCIMA – FISCALIZAÇÃO.

10.1. A fiscalização dos serviços será levada a efeito pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com os critérios para medições de serviços da CONTRATANTE, à qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução dos mesmos.

10.2. Independentemente da fiscalização dos serviços exercida pela CONTRATANTE, a CONTRATADA está obrigada a manter permanentemente fiscalização e supervisão dos mesmos, dentro dos limites fixados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

10.3. Quaisquer exigências da Fiscalização inerentes ao objeto do CONTRATO deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

10.4. A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o CONTRATO.

10.5. Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita Fiscalização, a qualquer hora, e em toda a área abrangida pelo serviço, por pessoas devidamente credenciadas.

10.6. A CONTRATANTE se fará presente no local dos serviços por seu(s) fiscal(is) credenciado(os) ou por Comissão Fiscal.

10.7. À Fiscalização compete o acompanhamento e amplo controle da execução dos serviços, até a sua conclusão.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

11.1. Sem que a elas se limite sua responsabilidade, são as seguintes às obrigações da CONTRATANTE:

- a) acompanhar e fiscalizar a execução do objeto presente Contrato;
- b) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a execução dos serviços, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste Contrato;
- c) notificar a CONTRATADA para a reparação, correção, remoção ou substituição, às suas expensas, no todo ou em parte, de situações em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços;
- d) efetuar os pagamentos à CONTRATADA, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- e) comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução da obra;
- f) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
- g) proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

9.2. Além das disciplinadas no Edital e de outras decorrentes do cumprimento de normas regulamentares, são obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:

- a) iniciar a execução dos serviços em até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Execução de Serviço, expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.



- b) substituir ou afastar qualquer empregado por recomendação da CONTRATANTE, que comprovadamente causar embaraço a boa execução do objeto contratado;
- c) comparecer, sempre que solicitada, à sede da CONTRATANTE, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências;
- d) obedecer as normas e especificações constantes do Edital e seus Anexos e respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;
- e) manter no local da obra o livro “Diário de Ocorrências”, com todas as folhas devidamente numeradas e rubricadas pelo seu representante legal e pela fiscalização, que deverá ficar à disposição da fiscalização para anotação de todas as ocorrências;
- f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatadas pela fiscalização nos serviços ou nos materiais e equipamentos empregados;
- g) indicar formalmente à fiscalização, no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos a contar da assinatura do Contrato, o preposto que, uma vez aceito pela CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato.
- g.1) O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuência da CONTRATANTE;
- h) permitir o livre exercício da fiscalização a técnicos designados pela CONTRATANTE;
- i) fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas as suas obrigações trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;
- j) comparecer em juízo, na hipótese de qualquer reclamação trabalhista intentada contra a CONTRATANTE por empregado da CONTRATADA, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até o final do julgamento, arcando com todas as despesas decorrentes de eventual condenação;
- k) fornecer, às suas expensas, os uniformes e materiais de proteção e segurança (equipamentos de proteção individual e coletivo), indispensáveis para a execução dos serviços que assim o exigirem, em quantidades compatíveis com o número de pessoas empregadas;
- l) comunicar à CONTRATANTE, imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha a interferir na execução dos serviços objetivados no presente instrumento;
- m) assumir a responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e a terceiros por culpa ou dolo.
- n) receber, conferir, guardar e zelar pelos bens que lhe forem confiados pela CONTRATANTE, os quais ficarão sob sua responsabilidade até o recebimento do objeto do Contrato;
- o) assumir toda responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e por estes a terceiros, por culpa ou dolo;
- p) responsabilizar-se os custos referentes à aquisição e transporte de materiais e ferramentas necessários a execução dos serviços objeto deste Contrato;
- q) responsabilizar-se pelas despesas com transporte, alimentação e todos os outros encargos incidentes sobre a mão-de-obra utilizada para os serviços;
- r) remover do local dos serviços, as suas expensas, diariamente todos os expurgos provenientes dos serviços que realizar, independentemente da sua composição;
- s) responder por todos os encargos trabalhistas e previdenciários, bem como a obrigatoriedade na substituição de funcionários de férias ou afastado do serviço por qualquer motivo superior a 02 (dois) dias úteis;
- t) responsabilizar-se exclusivamente pelos salários, gratificações, encargos previdenciários e trabalhistas dos servidores alocados no Contrato;
- u) selecionar, recrutar e contratar preferencialmente mão-de-obra local para o cumprimento do objeto deste Contrato, em seu nome e sob inteira responsabilidade, observando os princípios da eficiência e legalidade, bem como os requisitos de qualificação, obrigando-se a observar, rigorosamente, todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, sendo considerada, nesse particular, como única empregadora, tudo em respeito ao que preconiza o previsto na Lei nº 14.133/2021 e fazer prova



perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas estas obrigações, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;

v) registrar no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART relativa ao objeto deste Contrato, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.

w) planejar previamente os serviços e as atividades programadas para que o trabalho se realize no menor prazo possível;

x) remover todo material excedente de escavação, cuidando-se ainda que não seja conduzido para as bocas de lobo, causando seu entupimento (áreas urbanas).

y) evitar nas áreas de bota-fora, ou de empréstimos necessários à realização dos dispositivos, lançamentos de materiais de escavação que possam afetar o sistema de drenagem superficial.

z) A contratada não poderá transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE;

aa) manter durante a execução do contrato, todas às condições de habilitação exigidas na licitação.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que: der causa à inexecução parcial do contrato;

12.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

12.3. der causa à inexecução total do contrato;

12.4. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

12.5. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

12.6. praticar ato fraudulento na execução do contrato;

12.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

12.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

Parágrafo Primeiro - Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

a) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

b) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

c) Multa:

• Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;



- Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30% (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
- d) O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

Parágrafo Segundo - A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Terceiro - Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Quarto - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Quinto - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Sexto - Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

Parágrafo Sétimo - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

Parágrafo Oitavo - Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021): a natureza e a gravidade da infração cometida;

- a) as peculiaridades do caso concreto;
- b) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- c) os danos que dela provierem para o Contratante;
- d) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

Parágrafo Nono - Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

Parágrafo Décimo - A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).



Parágrafo Décima Primeira - O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Décimo Segunda - As sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

Parágrafo Décima Terceira - Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – EXTINÇÃO.

13.1. O PRESENTE TERMO DE CONTRATO PODERÁ SER EXTINTO:

13.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas no inciso I do art. 138 da Lei nº 14.133/2021, e com as consequências indicadas no art. 139 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

13.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 138, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

13.2. A extinção contratual deverá ser formalmente motivada nos autos de processo administrativo assegurado à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa, verificada a ocorrência de um dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

13.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 115 da Lei nº 14.133/2021.

13.4. O TERMO DE RESCISÃO SERÁ PRECEDIDO DE RELATÓRIO INDICATIVO DOS SEGUINTE ASPECTOS, CONFORME O CASO:

13.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.3. Indenizações e multas.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – VEDAÇÕES.

14.1. É VEDADO À CONTRATADA:

14.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

14.1.2. Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.



15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES.

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

15.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS.

16.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as normas e princípios gerais dos contratos.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO.

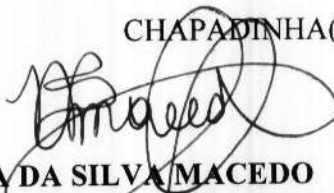
17.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial, de acordo com o previsto na Lei nº 14.133/2021.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO.

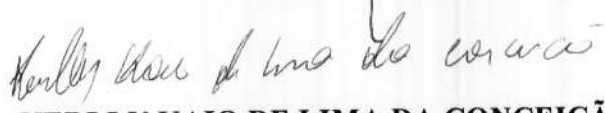
18.1. É eleito o Foro da Comarca de Chapadinho/MA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/2021.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

CHAPADINHA(MA), 04 DE SETEMBRO DE 2025.


NARA DA SILVA MACEDO
Responsável legal da CONTRATANTE

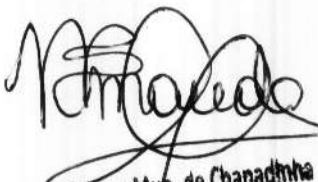
Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

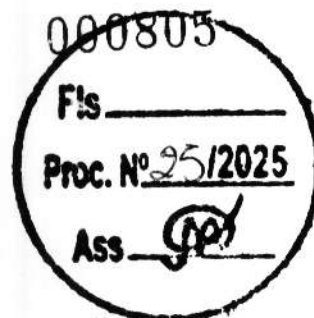

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
Responsável legal da CONTRATADA



**EXTRATO DO CONTRATO Nº 224/2025 Processo Administrativo Nº: 3373/2025 .**

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05.
Contratada: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86.
Objeto: Contratação de empresa especializada para serviços de Construção de Unidade Escolar com 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, zona rural do Município de Chapadinda/MA. Fundamento Legal: Leis nº 14.133/2021 e nº 123/2006, e Decreto Municipal nº 008/2023. Valor: R\$ 1.170.428,37. Vigência: 04 de setembro de 2025 a 04 de setembro de 2026. Dotação Orçamentária: As despesas são para o exercício de 2025 e incluem as seguintes classificações: 02.12.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. 12.361.0016.1015.0000 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL. 12.365.0015.1016.0000 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL. 02.12.04 - FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA. 12.361.0016.1017.0000 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%. 12.365.0015.1009.0000 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL – E. I. 30%. 44.90.51.00 - Obras e Instalações. Data de Assinatura: 04 de setembro de 2025. NARA DA SILVA MACEDO Responsável legal da Contratante/Secretária Municipal de Educação.


Prefeitura Mun. de Chapadinda
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação





ORDEM DE SERVIÇOS – CONTRATO Nº 224/2025
CONCORRÊNCIA Nº 026/2025



A empresa

META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 39.590.842/0001-86

Rua 16, Nº 07, Qda 37 – Residencial Esplanada, CEP: 65.500-000,
Chapadinho/MA

Ilmo. Senhor,

Autorizamos V.Sa, a iniciar os serviços, referente ao Concorrência nº 025/2025, que tem por OBJETO: **Construção de Unidade Escolar com 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, zona rural do Município de Chapadinho/MA**, referente ao contrato nº **224/2025**, assinado entre a Secretaria Municipal de Educação e essa empresa.

Chapadinho, 04 de Setembro de 2025.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

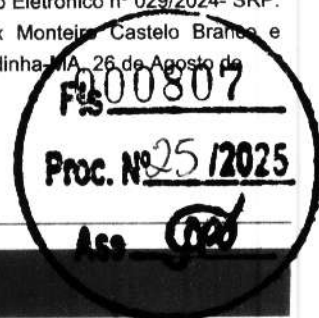
RECEBIDO EM: ____/____/____

Assinatura do responsável



DATA DA ASSINATURA: 26 de Agosto de 2025. BASE LEGAL: Art. 106 e 107 da Lei Federal nº 14.133/2021 e Pregão Eletrônico nº 029/2024- SRP.
SIGNATÁRIOS: ASSINATURAS: CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Saúde, Representada pelo Sr. Alex Monteiro Castelo Branco e
CONTRATADA: Empresa K. S. GONÇALVES LTDA, representada pelo Sr. Kely Gonçalves Tomaz de Oliveira. Chapadinho-MA, 26 de Agosto de
2025. Alex Monteiro Castelo Branco-Secretário Municipal de Saúde

Identificador: 2188-b30650f2515249b47d4648e5796903669735d8ca



EXTRATO DO CONTRATO Nº 224/2025

EXTRATO DO CONTRATO Nº 224/2025

Processo Administrativo Nº: 3373/2025

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05. **Contratada:** META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86. **Objeto:** Contratação de empresa especializada para serviços de Construção de Unidade Escolar com 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Cipó, zona rural do Município de Chapadinho/MA. **Fundamento Legal:** Leis nº 14.133/2021 e nº 123/2006, e Decreto Municipal nº 008/2023. **Valor:** R\$ 1.170.428,37. **Vigência:** 04 de setembro de 2025 a 04 de setembro de 2026. **Dotação Orçamentária:** As despesas são para o exercício de 2025 e incluem as seguintes classificações: **02.12.01** - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. **12.361.0016.1015.0000** - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL. **12.365.0015.1016.0000** - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL. **02.12.04** - FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA. **12.361.0016.1017.0000** - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%. **12.365.0015.1009.0000** - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL – E. I. 30%. **44.90.51.00** - Obras e Instalações. **Data de Assinatura:** 04 de setembro de 2025. **NARA DA SILVA MACEDO** Responsável legal da Contratante/Secretária Municipal de Educação.

Identificador: 2188-672a5c0b18364e7f612f719e9778614f6a6d3282

EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 260/2024- REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2024- SRP.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 260/2024- REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2024- SRP. PROC. ADM. 4126/2025 (APENSO AO PROC. ADM. Nº 3095/2024) —PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO e Empresa K. S. GONÇALVES LTDA, CNPJ nº 27.337.453/0001-64. **OBJETO:** O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência por mais 12 (doze) meses do contrato nº 260/2024, para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS (FRUTAS E VERDURAS) DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE CHAPADINHA, cujo vencimento original ocorreu em 26 de Agosto de 2025, para que o mesmo seja prorrogado até 26 de Agosto de 2026. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
02.07.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
04.122.0002.2009.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
3.3.90.30.00	Material de Consumo

DATA DA ASSINATURA: 26 de Agosto de 2025. BASE LEGAL: Art. 106 e 107 da Lei Federal nº 14.133/2021 e Pregão Eletrônico nº 029/2024- SRP.
SIGNATÁRIOS: ASSINATURAS: CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Administração, Representada pela Sra. Vânia Duarte Mota Souza e
CONTRATADA: Empresa K. S. GONÇALVES LTDA, representada pelo Sr. Kely Gonçalves Tomaz de Oliveira. Chapadinho-MA, 26 de Agosto de
2025. Vânia Duarte Mota Souza-Secretária Adjunta de Administração

Identificador: 2188-2eddfa56b5cf1e2360df0924ae0f0296dc9a6ba