



CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5

Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda

Timon - MA

Chapadinha - MA, 02 abril de 2025.

A

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA

Secretaria de Obras

Assunto: Solicitação de Medição.

Contrato Nº 059/2024

RDC Nº 034/2023.

Prezados,

À empresa **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**, pessoa jurídica inscrita no **CNPJ 07.737.378/0001-11**, contratada pelo **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**, através da **SECRETÁRIA DE OBRAS**, para a execução dos serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FDNE, NA LOCALIDADE VILA ISAMARA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA**, apresenta:

- Ordem: 8ª Medição;
- Período: 21/03/2025 À 30/04/2025.

Certo de vossa atenção, aprovação e providências de pagamento, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente,

DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175

Assinado digitalmente por DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175
DN: cn=DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175, c=BR, o=ICP,
Email=diogomac_07mg@hotmail.com
Data: 2025.05.02 10:50:59 -03'00'

Eng. Diogo Moreira A. de Carvalho

Crea 110486916

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDICÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
			FONTE	UND	QUANTIDADE DE			PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$
4.4.1	83104	Vara e contravenha pré-moldada 16x200Pa, seção 10x10cm	SINAPI	M	614,20	36,40	22.356,88	614,20	22.356,88	100,00%	0,00	22.356,88	100,00%	0,00	22.356,88	100,00%	0,00	0,00%	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						147.527,00		127.291,69	86,74%	0,00	127.291,69	86,74%	0,00	147.527,00	100,00%	0,00	0,00%	
5.1	ELEMENTOS VAZADOS						4.830,08		4.830,08	100,00%	0,00	4.830,08	100,00%	0,00	4.830,08	100,00%	0,00	0,00%	
5.1.1	101161	Cobroço de concreto (elemento vazado-CB1) (10x40x40cm) assentado com argamassa tipo 1:3 (cimento, areia)	SINAPI	M2	24,72	187,30	4.830,08	24,72	4.830,08	100,00%	0,00	4.830,08	100,00%	0,00	4.830,08	100,00%	0,00	0,00%	
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						142.897,74		123.391,63	86,31%	0,00	123.391,63	86,31%	0,00	142.897,74	100,00%	0,00	0,00%	
5.2.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x9,9) assentamento em argamassa no tempo 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	2.088,81	53,41	111.563,34	2.088,81	111.563,34	100,00%	0,00	111.563,34	100,00%	0,00	111.563,34	100,00%	0,00	0,00%	
5.2.2	103334	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x9,9) assentamento em argamassa no tempo 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	13,62	128,73	1.726,08	13,62	1.726,08	100,00%	0,00	1.726,08	100,00%	0,00	1.726,08	100,00%	0,00	0,00%	
5.2.3	93203	Enclausuramento (furo de abaneta) em tijolo cerâmico maciço 6x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa tipo 1:6 (cimento e areia)	SINAPI	M	676,70	14,64	10.042,23	676,70	10.042,23	100,00%	0,00	10.042,23	100,00%	0,00	10.042,23	100,00%	0,00	0,00%	
5.2.4	C4070	Dividória de banheiro e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa tipo 1:4	SEINFRA	M2	47,41	412,70	19.566,11			0,00%	47,41	19.566,11	100,00%	47,41	19.566,11	100,00%	0,00	0,00%	
6	ESQUADRIAS						263.380,85			0,00%			0,00%			0,00%		0,00%	
6.1	PORTAS DE MADEIRA						48.939,60			0,00%			0,00%			0,00%		0,00%	
6.1.1	CPFNDE 03	Porta de madeira com vidro para pintura semi-oxi (sem ou não), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm, incluído dobradiças, batente e fechadura	SINAPI	UN	18,00	1.169,13	21.044,34			0,00%	18,00	21.044,34	100,00%	18,00	21.044,34	100,00%	0,00	0,00%	
6.1.2	90943	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluído dobradiças, batente e fechadura	SINAPI	UN	7,00	919,82	6.438,74			0,00%	7,00	6.438,74	100,00%	7,00	6.438,74	100,00%	0,00	0,00%	
6.1.3	90943	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluído dobradiças, batente e fechadura	SINAPI	UN	8,00	919,82	7.358,56			0,00%	8,00	7.358,56	100,00%	8,00	7.358,56	100,00%	0,00	0,00%	
6.1.4	90768	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com lamina, 0,60x1,60m, incluído marco e dobradiças	SINAPI	UN	16,00	680,05	10.880,80			0,00%	16,00	10.880,80	100,00%	16,00	10.880,80	100,00%	0,00	0,00%	
6.1.5	90790	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com lamina, 0,80x1,60m, incluído marco e dobradiças	SINAPI	UN	6,00	702,86	4.217,16			0,00%	6,00	4.217,16	100,00%	6,00	4.217,16	100,00%	0,00	0,00%	
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						8.417,24			0,00%			0,00%			0,00%		0,00%	
6.2.1	100874	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca	SINAPI	UN	14,00	320,17	4.482,38			0,00%	14,00	4.482,38	100,00%	14,00	4.482,38	100,00%	0,00	0,00%	
6.2.2	91305	Fechadura de embutir completa, tipo Jargela	SINAPI	UN	22,00	105,48	2.322,78			0,00%	22,00	2.322,78	100,00%	22,00	2.322,78	100,00%	0,00	0,00%	
6.2.3	M0385	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e=1mm para as portas	SICRO NOVO	m²	8,32	194,00	1.614,08			0,00%	8,32	1.614,08	100,00%	8,32	1.614,08	100,00%	0,00	0,00%	
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO						7.915,65			0,00%			0,00%			0,00%		0,00%	
6.3.1	91341	Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadria, incluídas ferragens	SINAPI	M2	7,35	640,28	4.705,91			0,00%	7,35	4.705,91	100,00%	7,35	4.705,91	100,00%	0,00	0,00%	
6.3.2	94805	Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro nítido borda-conforme projeto de esquadria, incluídas ferragens e vidro	SINAPI	UN	2,00	792,73	1.585,46			0,00%	2,00	1.585,46	100,00%	2,00	1.585,46	100,00%	0,00	0,00%	
6.3.3	91338	Porta de alumínio de abrir com LANTAS EM QUADRADO, FIXAÇÃO COM BASTÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, NF 12/2018	SINAPI	M2	2,00	812,14	1.624,28			0,00%	2,00	1.624,28	100,00%	2,00	1.624,28	100,00%	0,00	0,00%	
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO						199.644,28			0,00%			0,00%			0,00%		0,00%	
6.4.1	94569	Janela de alumínio, basculante 80x20cm, conforme projeto de esquadria, incluídas ferragens e vidro liso incoler.	SINAPI	M2	4,05	685,36	2.816,21			0,00%	4,05	2.816,21	100,00%	4,05	2.816,21	100,00%	0,00	0,00%	
6.4.2	94569	Janela de alumínio, basculante 105x25cm, conforme projeto de esquadria, incluídas ferragens e vidro liso incoler, espessura 6mm	SINAPI	M2	3,60	685,36	2.503,30			0,00%	3,60	2.503,30	100,00%	3,60	2.503,30	100,00%	0,00	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDICAO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$
6.4.3	94589	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	695,36	5.354,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,70	5.354,27	100,00%		
6.4.4	94570	JA-4 - Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	382,43	2.790,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,70	2.790,71	100,00%		
6.4.5	94589	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	8,40	695,36	5.841,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,40	5.841,02	100,00%		
6.4.6	94589	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	10,35	695,36	7.186,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,35	7.186,98	100,00%		
6.4.7	94589	JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	77,00	695,36	53.542,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	77,00	53.542,72	100,00%		
6.4.8	94570	JA-8 - Janela de Alumínio, de correr 90x100cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,80	382,43	682,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,80	682,37	100,00%		
6.4.9	C1516	JA-8 - Janela de Alumínio, com veneziana lisa 110x120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SEINFRA	M2	2,64	497,18	1.312,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,64	1.312,56	100,00%		
6.4.10	94570	JA-10 - Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	2,10	382,43	781,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,10	781,10	100,00%		
6.4.11	94570	JA-11 - Janela de Alumínio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	207,90	382,43	75.349,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	207,90	75.349,20	100,00%		
6.4.12	94589	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 65x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,87	695,36	1.300,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,87	1.300,32	100,00%		
6.4.13	C3436	Tela de nylon de proteção - fixada nas esquadrias	SEINFRA	M2	4,20	53,22	223,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,20	223,52	100,00%		
6.5.1	180504	PT1 - Portão de abrir 2,05x1,80m, em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	3,89	462,03	1.704,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,89	1.704,89	100,00%		
6.5.2	91541	PT2 - Porta de abrir 180x180 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,51	640,26	2.247,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,51	2.247,31	100,00%		
6.5.3	91541	PT3 - Porta de abrir 100x180 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,80	640,26	2.487,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,80	2.487,01	100,00%		
6.5.4	180504	PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	2,16	462,03	997,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,16	997,98	100,00%		
6.5.5	180504	PT5 - Portão de correr 3x1,80m, em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	6,40	462,03	2.494,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,40	2.494,96	100,00%		
6.6		GRADIL METALICO					24.088,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,40	2.494,96	100,00%		
6.6.1	102984	Grndil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	SINAPI	M2	129,10	186,41	24.088,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,40	2.494,96	100,00%		
6.7		VIDROS					24.095,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	24.095,53	100,00%		
6.7.1	C4835	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	SEINFRA	M2	8,00	432,05	3.456,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	3.456,40	100,00%		
7		SISTEMAS DE COBERTURA					734.492,93	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	734.492,93	100,00%		
7.1	C1329	Ferradura metálica para cobertura	SEINFRA	M2	3.095,97	201,95	622.605,79	-	-	45,00%	-	-	45,00%	0,00	622.605,79	10,92%		
7.2	C4654	Cobertura em telha metálica trapazoidal	SEINFRA	M2	356,88	49,80	17.872,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	17.872,22	10,00%		
7.3	C4654	Cobertura em telha translúcida trapazoidal	SEINFRA	M2	1,34	49,80	66,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	66,73	0,00%		
7.4	94441	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	SINAPI	M2	2.803,59	30,46	85.397,35	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,34	66,73	100,00%		
7.5	94231	Furo para telha cerâmica	SINAPI	M	82,60	47,86	3.936,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	3.936,72	100,00%		

CONTRATADO										ACUMULADO ANTERIOR					MEDICÃO ATUAL					ACUMULADO ATUAL					SALDO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%										
8	94221	Cumeira com telha cerâmica embocada com argamassa tipo 1:2:8	SINAPI	M	209,72	21,00	4.404,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
9	98957	Impermeabilização com lãa de rochas em fundações bituminosa	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	911,62	31.706,14	100,00%	0,00	0,00	0,00%										
9.1	87878	Chapisco em parede com argamassa tipo 1:3 (cimento / areia) AF 102022	SINAPI	M2	5.065,62	4,17	21.123,64	4.052,50	16.898,91	80,00%	1.013,12	4.224,73	20,00%	5.065,62	21.123,64	100,00%	0,00	0,00	0,00%										
9.2	87881	1:3 (cimento / areia) com argamassa tipo 1:3 (cimento / areia) AF 102022	SINAPI	M2	1.531,13	5,37	8.222,17	1.224,90	6.577,73	80,00%	306,23	1.644,43	20,00%	1.531,13	8.222,17	100,00%	0,00	0,00	0,00%										
9.3	87792	Emboço, com argamassa tipo - 1:2:8 (cimento / cal / areia), assessoria 2 cm	SINAPI	M2	5.065,62	33,63	171.876,48	3.799,20	128.906,86	75,00%	1.266,42	42.969,63	25,00%	5.065,62	171.876,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%										
9.4	87543	Reduo para paredes internas, externas, Vãos, tipo 1:4,5 - assessoria 0,5 cm	SINAPI	M2	4.060,78	30,10	122.229,48	3.045,57	91.671,66	75,00%	1.015,21	30.557,82	25,00%	4.060,78	122.229,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%										
9.5	87543	Reboço de lãa, com argamassa tipo - 1:2 (cimento / areia) assessoria 1 cm DE MISTURA E PROTEÇÃO DE 1,5 NHAS EM FACES INTERNAS DE SIM, SEM EXECUÇÃO DE TALSOCAS, AF 082014	SINAPI	M2	1.531,13	30,10	46.087,01	1.148,34	34.565,63	75,00%	382,79	11.521,38	25,00%	1.531,13	46.087,01	100,00%	0,00	0,00	0,00%										
9.6	C0157	Argamassa impermeabilizante, tipo - 1:3,1 para detalhes dos rodapés	SEINFRA	M3	1,18	672,05	675,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
9.7	87273	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Rodapés	SINAPI	M2	890,77	70,72	70.087,25	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,18	675,02	100,00%										
9.8	87267	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforma produto	SINAPI	M2	14,07	68,75	967,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,07	967,31	100,00%										
9.9	101738	Revestimento em madeira nobre parafusado em detalhe, largura 10,50	SINAPI	M	598,42	30,50	17.031,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
10	SISTEMAS DE PISOS																												
10.1	87530	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	SINAPI	M2	2.208,21	34,41	75.994,51	441,64	15.195,90	20,00%	1.766,57	60.798,60	80,00%	2.208,21	75.994,51	100,00%	0,00	0,00	0,00%										
10.1.2	98979	Piso cimentado desempenado com acabamento lãa e=2,0cm com junta plástica espaçada 1,00	SINAPI	M2	2.208,21	32,97	72.804,86	441,64	14.560,94	20,00%	667,46	21.841,31	30,00%	1.004,10	36.407,24	50,00%	0,00	0,00	0,00%										
10.1.3	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	SINAPI	M2	178,45	58,61	10.458,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
10.1.4	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	SINAPI	M2	993,79	68,61	68.246,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
10.1.5	C4623	Piso Hall direcional / alãra em placas de porcelãa 30x30cm	SEINFRA	M2	131,94	180,19	23.774,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
10.1.6	C4624	Piso Hall de aberturães em placas prefabricadas	SEINFRA	M2	5,98	106,94	639,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
10.1.7	104162	Piso dem granãlãa, inclusive juntas de dilataãão plãstica	SINAPI	M2	1.035,97	95,41	98.841,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
10.1.8	C2284	Solãra em granãto cinza andorãlãa, L=15cm, E=2cm	SEINFRA	M	30,80	74,27	2.294,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																												
10.2.1	94994	Passãro em concreto desempenado com lãra plãstica a cãlãa 1,20m, e=10cm	SINAPI	M2	540,04	86,74	47.303,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
10.2.2	94994	Rãmpã de acesso em concreto rãbo estrutural/2021	SINAPI	M2	63,06	86,74	5.469,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
10.2.3	94253	Meãro de concreto, moldãdo nãoo, 11,5cm base x 22cm altura	SINAPI	M	241,98	31,05	7.512,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
10.2.4	C2882	Lãstro de bitãa para o estacionamento	SEINFRA	M3	16,38	109,18	1.788,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
10.2.5	82386	Pavimentãão em blocos interãvãdo de concreto, assentãdos sobre cãlãão de areãa	SINAPI	M2	1.707,59	63,44	108.329,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										
11	PINTURAS E ACABAMENTOS																												
11.1	96132	Emassãmento de paredes internas com massa PVA-02 dãnãlãa	SINAPI	M2	1.321,54	17,59	23.245,69	-	-	0,00%	1.057,23	18.596,71	80,00%	1.057,23	18.596,71	80,00%	0,00	0,00	0,00%										
11.2	96132	Emassãmento de bijãas internas com massa PVA-02 dãnãlãa, AF 05/2017	SINAPI	M2	1.531,13	17,59	26.832,28	-	-	0,00%	1.234,90	21.546,06	80,00%	1.234,90	21.546,06	80,00%	0,00	0,00	0,00%										
11.3	88489	Pintura em lãães acãlão sobre paredes internas e externas, 2 dãnãlãos	SINAPI	M2	4.060,78	11,28	45.805,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%										

CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

MEÇCAO ATUAL

ACUMULADO ATUAL

SALDO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
11.4	89489	Pintura em latex P.V.A sobre lizes interiores e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	1.531,13	13,22	20.341,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
11.5	102219	Pintura em esmalte sintético em roda móto de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	55,84	15,39	859,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
11.6	100742	Pintura em esmalte acobinado sobre esquadria metálica, 2 demãos	SINAPI	M2	21,60	22,15	478,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
11.7	102219	Pintura em esmalte sintético em portas de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	229,88	15,39	3.534,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS																			
12.1	89401	Tubo PVC soldavel Ø 25 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	150,00	9,30	1.395,00	90,00	837,00	60,00%	60,00	558,00	40,00%	150,00	1.395,00	100,00%	42.405,35	52,73%	0,00	0,00%
12.2	89446	Tubo PVC soldavel Ø 32 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	135,30	5,15	696,80	81,18	418,08	60,00%	54,12	278,72	40,00%	135,30	696,80	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.3	89447	Tubo PVC soldavel Ø 40 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	29,00	10,42	302,18	17,40	181,31	60,00%	11,60	120,87	40,00%	29,00	302,18	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.4	89449	Tubo PVC soldavel Ø 50 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	88,00	17,88	1.572,64	58,80	1.039,58	60,00%	39,20	693,06	40,00%	88,00	1.572,64	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.5	89490	Tubo PVC soldavel Ø 60 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	80,35	28,48	2.286,76	48,27	1.372,20	60,00%	32,14	914,56	39,99%	80,35	2.286,76	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.6	89491	Tubo PVC soldavel Ø 75 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	91,30	46,60	4.245,45	54,78	2.547,27	60,00%	36,52	1.698,18	40,00%	91,30	4.245,45	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.7	89383	Adaptador de PVC com bolca e rosca 25mm x 3/4"	SINAPI	UN	83,00	5,33	441,99	38,00	202,34	60,32%	25,00	133,25	39,68%	83,00	441,99	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.8	89388	Adaptador de PVC com bolca e rosca 50mm x 1 1/2"	SINAPI	UN	39,00	8,97	349,83	24,00	215,28	61,54%	15,00	134,55	38,46%	39,00	349,83	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.9	89382	Adaptador de PVC com bolca e rosca 50mm x 1 1/2"	SINAPI	UN	69,00	7,65	527,85	38,00	286,80	65,52%	20,00	151,00	34,48%	69,00	527,85	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.10	89413	Joelho PVC soldavel 90º para 32mm	SINAPI	UN	7,00	9,95	69,65	4,00	39,80	57,14%	3,00	29,85	42,86%	7,00	69,65	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.11	89457	Joelho PVC soldavel 90º para 40mm	SINAPI	UN	8,00	11,45	91,60	4,00	46,40	50,61%	4,00	45,20	50,00%	8,00	91,60	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.12	89501	Joelho PVC soldavel 90º para 50mm	SINAPI	UN	23,00	12,11	278,53	14,00	169,54	60,97%	9,00	108,99	39,13%	23,00	278,53	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.13	89505	Joelho PVC soldavel 90º para 75mm	SINAPI	UN	4,00	37,90	151,60	2,00	75,80	50,00%	2,00	75,80	50,00%	4,00	151,60	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.14	89513	Joelho PVC soldavel 90º para 100mm	SINAPI	UN	1,00	390,20	390,20	1,00	390,20	100,00%	1,00	390,20	100,00%	1,00	390,20	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.15	89404	Te PVC soldavel com rosca para 25mmx25mmx32mm	SINAPI	UN	8,00	18,99	151,92	6,00	109,94	75,00%	2,00	195,10	50,00%	8,00	151,92	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.16	89424	Te PVC soldavel com rosca para 40mmx40mmx32mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	2,00	31,30	66,87%	1,00	15,65	33,13%	3,00	46,95	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.17	89424	Te PVC soldavel com rosca para 40mmx40mmx32mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	2,00	31,30	66,87%	1,00	15,65	33,13%	3,00	46,95	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.18	89427	Te PVC soldavel com rosca para 50mmx50mmx32mm	SINAPI	UN	5,00	17,62	88,10	4,00	70,48	80,00%	1,00	17,62	20,00%	5,00	88,10	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.19	89530	Te PVC soldavel com rosca para 50mmx50mmx50mm	SINAPI	UN	1,00	55,83	55,83	1,00	55,83	100,00%	1,00	55,83	100,00%	1,00	55,83	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.20	89630	Te PVC soldavel com rosca para 75mmx75mmx50mm	SINAPI	UN	9,00	56,89	512,47	6,00	334,98	66,67%	3,00	167,49	33,33%	9,00	512,47	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.21	89595	Te PVC soldavel para 25mm	SINAPI	UN	32,00	10,46	334,72	20,00	209,20	62,50%	12,00	125,52	37,50%	32,00	334,72	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.22	89623	Te PVC soldavel para 40mm	SINAPI	UN	1,00	16,91	16,91	1,00	16,91	100,00%	1,00	16,91	100,00%	1,00	16,91	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.23	89623	Te PVC soldavel para 50mm	SINAPI	UN	5,00	19,82	99,10	4,00	79,28	80,00%	1,00	19,82	20,00%	5,00	99,10	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.24	89497	Resolvido de travessol para 75mm	SINAPI	UN	2,00	73,86	147,70	2,00	147,70	100,00%	2,00	147,70	100,00%	2,00	147,70	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.25	89497	Resolvido de travessol para 100mm	SINAPI	UN	34,00	79,90	2.716,60	20,00	1.596,00	58,88%	14,00	1.120,60	41,12%	34,00	2.716,60	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.26	89985	Resolvido de travessol com canchalo Ø 3/4"	SINAPI	UN	9,00	67,62	608,58	6,00	402,12	66,67%	3,00	202,06	33,33%	9,00	608,58	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.27	7107316	Canha de água metálica completa de 15,000L conforme projeto	SINAPI	UN	1,00	33.881,33	33.881,33	1,00	33.881,33	100,00%	1,00	33.881,33	100,00%	1,00	33.881,33	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
12.28	CPFNDE 06	Canha de água enterrada de concreto 15,000L conforme projeto	SINAPI	UN	1,00	24.982,82	24.982,82	1,00	24.982,82	100,00%	1,00	24.982,82	100,00%	1,00	24.982,82	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13	INSTALAÇÕES SANITARIAS																			
13.1	89711	Tubo de PVC S/ra Normal 40mm	SINAPI	M	119,40	17,61	2.092,89	71,64	1.261,98	60,00%	47,76	830,91	40,00%	119,40	2.092,89	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.2	89712	Tubo de PVC S/ra Normal 50mm	SINAPI	M	30,00	22,69	680,70	18,00	409,62	60,00%	12,00	271,08	40,00%	30,00	680,70	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.3	89714	Tubo de PVC S/ra Normal 75mm	SINAPI	M	112,50	25,23	2.837,25	54,00	1.365,96	50,00%	58,50	1.471,29	51,14%	112,50	2.837,25	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.4	89715	Tubo de PVC S/ra Normal 100mm	SINAPI	M	356,80	31,46	11.211,88	67,50	2.129,56	20,00%	45,00	1.418,56	12,64%	356,80	11.211,88	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.5	89702	Tubo de PVC S/ra Normal 150mm	SINAPI	M	43,00	31,46	1.352,78	21,516	6.788,89	60,00%	14,484	4.512,62	40,00%	43,00	1.352,78	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.6	89703	Tubo de PVC S/ra Normal 200mm	SINAPI	M	46,00	60,89	2.799,94	31,800	1.956,76	60,00%	14,200	1.843,18	40,00%	46,00	2.799,94	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.7	89704	Tubo de PVC S/ra Normal 250mm	SINAPI	M	33,00	149,23	4.924,59	17,840	2.718,69	60,00%	15,160	2.205,90	40,00%	33,00	4.924,59	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.8	89726	Joelho PVC 45º esquadro 40 mm	SINAPI	M	60,00	29,95	1.797,00	36,00	8.605,40	60,00%	24,00	2.101,84	40,00%	60,00	1.797,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.9	89732	Joelho PVC 45º esquadro 50 mm	SINAPI	M	26,00	8,11	210,86	16,00	134,56	61,54%	10,00	81,30	38,46%	26,00	210,86	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.10	89739	Joelho PVC 45º esquadro 75 mm	SINAPI	M	14,00	8,11	113,54	8,00	65,28	57,29%	6,00	48,26	42,71%	14,00	113,54	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.11	89724	Joelho PVC 90º esquadro 40 mm	SINAPI	M	2,00	14,97	29,94	2,00	29,94	100,00%	2,00	29,94	100,00%	2,00	29,94	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.12	89801	Joelho PVC 90º esquadro 50 mm	SINAPI	M	70,00	8,21	574,70	42,00	344,82	60,00%	28,00	229,88	40,00%	70,00	574,70	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.13	89807	Joelho PVC 90º esquadro 75 mm	SINAPI	M	36,00	9,35	336,60	22,00	205,70	60,11%	14,00	130,90	38,89%	36,00	336,60	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.14	89744	Joelho PVC 90º esquadro 100 mm	SINAPI	M	15,00	20,48	307,20	2,00	40,96	13,33%	1,00	40,96	13,33%	15,00	307,20	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.15	89785	Joelho PVC esquadro 40 mm	SINAPI	M	15,00	24,85	372,75	8,00	199,04	50,00%	7,00	173,71	45,67%	15,00	372,75	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.16	89785	Joelho PVC esquadro 50 mm	SINAPI	M	19,00	12,02	228,38	2,00	24,04	10,53%	1,00	12,02	5,26%	19,00	228,38	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.17	89785	Joelho PVC esquadro 75 mm	SINAPI	M	4,00	23,91	95,64	2,00	47,82	50,00%	2,00	47,82	50,00%	4,00	95,64	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.18	89785	Joelho PVC esquadro 100 x 50 mm	SINAPI	M	2,00	23,91	47,82	2,00	47,82	100,00%	2,00	47,82	100,00%	2,00	47,82	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.19	89785	Joelho PVC esquadro 75 x 50 mm	SINAPI	M	16,00	38,96	623,36	8,00	360,60	56,25%	8,00	362,76	57,50%	16,00	623,36	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	
13.20	89797	Junção PVC esquadro 100 x 50 mm	SINAPI	M	13,00	46,34														

CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

MEÇÃO ATUAL

ACUMULADO ATUAL

SALDO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
13.23	89797	Luzida PVC esquadro 100 x 100 mm	SINAPI	UN	8,00	48,34	370,72	4,00	185,36	50,00%	4,00	185,36	50,00%	8,00	370,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.25	89708	Caixa Sifonada 100x100x50mm	SINAPI	UN	7,00	44,89	314,16	3,00	134,64	42,86%	3,00	134,64	42,86%	7,00	314,16	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.26	89708	Caixa Sifonada 150x150x75mm	SINAPI	UN	10,00	100,41	1.004,10	4,00	401,64	40,00%	4,00	401,64	40,00%	10,00	1.004,10	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.27	89707	Caixa de areia 60x60cm	SINAPI	UN	2,00	597,44	1.194,88	1,00	597,44	50,00%	1,00	597,44	50,00%	2,00	1.194,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.28	89710	Caixa de areia 100x100cm	SINAPI	UN	7,00	567,44	3.972,08	3,00	1.692,32	42,86%	3,00	1.692,32	42,86%	7,00	3.972,08	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.29	C4822	Terminal de Ventilação Selo Normal 50mm	SEINFRA	UN	25,00	57,74	1.443,50	9,00	520,26	36,00%	9,00	520,26	36,00%	25,00	1.443,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.30	C0609	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	10,79	32,37	2,00	21,58	66,67%	2,00	21,58	66,67%	3,00	32,37	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.31	89109	Caixa de gordura especial	SINAPI	UN	41,00	361,08	14.805,28	1,00	10,79	33,33%	1,00	10,79	33,33%	41,00	14.805,28	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.32	89103	Suncho em alvenaria Ø 1,60m	SINAPI	UN	1,00	872,65	872,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	872,65	100,00%
13.33	89071	Fossa séptica - capacidade 7.500 l	SINAPI	UN	3,00	4.999,84	14.999,52	3,00	14.999,52	100,00%	3,00	14.999,52	100,00%	3,00	14.999,52	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.34	C4026	Canal de concreto 20cm x 20cm com lâmina com grelha de alumínio	SEINFRA	UN	1,00	13.221,67	13.221,67	1,00	13.221,67	100,00%	1,00	13.221,67	100,00%	1,00	13.221,67	100,00%	0,00	0,00	0,00%
14	LONÇAS ACESSÓRIOS E METAS		A	M	254,20	173,43	44.085,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.1	C1151	Ducha Higiénica com registro e drenagem, Ducha ou equivalente	SEINFRA	UN	8,00	64,39	515,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.2	95470	Bacia Sanitária Convencional, Ducha ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	11,00	308,74	3.396,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.3	98635	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento Acabado Sanitário Convencional com Caixa Acoplada, Ducha ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	395,07	4.345,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.4	89931	Módulo com Selo Integrado, Ducha ou equivalente	SINAPI	UN	8,00	501,83	4.014,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.5	100898	Lavatório pequeno cor branco gsb. com coluna suspensa, Ducha ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.6	89901	Caixa de embalar oval em aço inox	SINAPI	UN	22,00	143,61	3.159,42	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.8	89906	Papelina Metálica, Ducha ou equivalente	SINAPI	UN	28,00	77,20	2.207,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.9	95444	Papelina Metálica, Ducha ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	74,93	224,79	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.10	100993	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Ducha ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	354,12	6.374,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.11	100994	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Ducha ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	684,29	1.368,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.12	95547	Dispenser Toalme, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	113,04	1.808,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.13	95547	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	20,00	113,04	2.260,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.14	89919	Tanque Grande 40L cor branco gsb. incluso torneira de metal cromado, Ducha ou equivalente	SINAPI	UN	1,00	916,59	916,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.15	89938	Caixa de embalar em aço Inoxidável completa, torneira 40x34x17cm	SINAPI	UN	8,00	564,44	4.515,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.16	89909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Ducha ou equivalente	SINAPI	UN	10,00	134,08	1.340,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.17	89936	Caixa sanitária Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	SINAPI	UN	5,00	664,44	3.322,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.18	C2907	Torneira elétrica Lorenzetti, Lorenzetti ou equivalente	SEINFRA	UN	2,00	153,06	306,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.19	100890	Chuveiro Mod Ducho com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	UN	9,00	98,75	888,75	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.20	89916	Torneira de parede de uso geral com bico para manuseio	SINAPI	UN	6,00	20,88	125,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.21	89904	Levante de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com vidrada, sifão e torneira lavável cromada	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.22	100975	Caixeta articulada para banho	SINAPI	UN	2,00	1.128,45	2.256,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
14.23	95544	Caixeta articulada para banho	SINAPI	UN	16,00	74,93	1.198,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL		A	M	16,00	74,93	1.198,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.1	91341	Requisito para ventilação em chapa de alumínio com ventanilha	SINAPI	M2	0,16	640,28	102,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.2	92888	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	M	2,04	35,28	71,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.3	92893	Torneamento e finalização	SINAPI	UN	1,00	13,99	13,99	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.4	0003934	Coverbo de aço galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	M	4,00	7,34	29,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.5	C1280	Faixa anticorrosiva Formidom (2 camadas) galvanizada para proteção de tubo	SEINFRA	M	2,04	13,74	28,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.6	110011	Regulador 1º estágio com manômetro	UN	1,00	249,90	249,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
15.7	110012	Regulador 2º estágio com relógio	UN	1,00	84,40	84,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
15.8	CPFLUC 12	Resistência básica para abajuro de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	UN	1,00	7.304,08	7.304,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
15.9	0003756	Faixa de sinalização em PVC, fosforescente, "Proibido fumar"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRCAO	FONTE	UMD	QUANTIDA DE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAÇÃO ATUAL		ACUMULADO ATUAL		SALDO	
								PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%
17.2.1	92885	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" diâmetro	SINAPI	UN	161,00	12,64	2.035,04	-	0,00%	-	0,00%	161,00	2.035,04	100,00%	
17.2.1	91837	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	UN	22,00	14,37	316,14	10,00	45,55%	-	0,00%	12,00	172,44	54,55%	
17.2.1	98805	Condutiva PVC 3/4"	SINAPI	UN	163,00	22,08	3.595,78	-	0,00%	-	0,00%	163,00	3.595,78	100,00%	
17.2.1	93359	Escalço manual de valas em 1" cat para bitulido	SINAPI	M3	47,00	68,79	3.233,13	-	0,00%	-	0,00%	47,00	3.233,13	100,00%	
17.3	CAOS E FIOS (CONDUTORES)						55.151,99	-	0,00%	-	0,00%	0,00	55.151,99	100,00%	
17.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPI	M	5.077,00	3,79	19.241,83	-	0,00%	-	0,00%	5.077,00	19.241,83	100,00%	
17.3.2	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	SINAPI	M	411,00	5,86	2.408,46	-	0,00%	-	0,00%	411,00	2.408,46	100,00%	
17.3.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	792,00	8,21	6.420,22	-	0,00%	-	0,00%	792,00	6.420,22	100,00%	
17.3.4	91932	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	SINAPI	M	326,00	14,74	4.805,24	-	0,00%	-	0,00%	326,00	4.805,24	100,00%	
17.3.5	101655	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	SINAPI	M	285,00	66,10	18.938,50	-	0,00%	-	0,00%	285,00	18.938,50	100,00%	
17.3.6	98281	Cabo CO-50 2 pares	SINAPI	M	52,60	7,61	400,29	-	0,00%	-	0,00%	52,60	400,29	100,00%	
17.3.7	CO564	Cabo CCE-50 2 pares	SEINFRA	M	53,80	7,89	422,90	-	0,00%	-	0,00%	53,80	422,90	100,00%	
17.3.8	CO644	Cabo coaxial	SEINFRA	M	288,90	9,05	2.614,56	-	0,00%	-	0,00%	288,90	2.614,56	100,00%	
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						88.729,65	-	0,00%	-	0,00%	0,00	88.729,65	100,00%	
17.4.1	91996	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	187,00	30,79	5.757,73	-	0,00%	-	0,00%	187,00	5.757,73	100,00%	
17.4.2	91997	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	SINAPI	UN	9,00	32,88	295,92	-	0,00%	-	0,00%	9,00	295,92	100,00%	
17.4.3	92008	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	SINAPI	UN	44,00	42,76	1.881,44	-	0,00%	-	0,00%	44,00	1.881,44	100,00%	
17.4.4	92008	Tomada dupla 10A, para piso, completa	SINAPI	UN	3,00	42,76	128,28	-	0,00%	-	0,00%	3,00	128,28	100,00%	
17.4.5	91953	Interruptor 1 lâmpada simples	SINAPI	UN	18,00	26,23	472,14	-	0,00%	-	0,00%	18,00	472,14	100,00%	
17.4.6	91959	Interruptor 2 lâmpadas simples	SINAPI	UN	40,13	40,13	1.630,71	-	0,00%	-	0,00%	40,13	1.630,71	100,00%	
17.4.7	91987	Interruptor 3 lâmpadas simples	SINAPI	UN	2,00	54,02	108,04	-	0,00%	-	0,00%	2,00	108,04	100,00%	
17.4.8	91955	Interruptor break-way 10A, completa	SINAPI	UN	31,87	97,97	3.121,87	-	0,00%	-	0,00%	31,87	3.121,87	100,00%	
17.4.9	91961	Interruptor for-way 10A, completa	SINAPI	UN	3,00	51,41	154,23	-	0,00%	-	0,00%	3,00	154,23	100,00%	
17.4.1	92023	Interruptor 1 lâmpada simples e tomada	SINAPI	UN	2,00	44,65	89,30	-	0,00%	-	0,00%	2,00	89,30	100,00%	
17.4.1	97607	Aeranda de uso ao tempo	SINAPI	UN	82,00	116,80	9.597,60	-	0,00%	-	0,00%	82,00	9.597,60	100,00%	
17.4.1	00039600	Conector de TV tipo F	SINAPI	UN	15,00	16,73	250,95	-	0,00%	-	0,00%	15,00	250,95	100,00%	
17.4.1	97586	Luminária 2x30W completa	SINAPI	UN	166,00	175,35	29.108,10	-	0,00%	-	0,00%	166,00	29.108,10	100,00%	
17.4.1	C1875	Luminária tipo Drop para 1 lâmpada fluorescente 60W	SEINFRA	UN	6,00	39,36	236,16	-	0,00%	-	0,00%	6,00	236,16	100,00%	
17.4.1	101653	Luminária tipo pedala, com 1 pátula para 1 lâmpada vapor de mercúrio 250W	SINAPI	UN	4,00	265,28	1.061,12	-	0,00%	-	0,00%	4,00	1.061,12	100,00%	
17.4.1	C4107	Aeranda de sobitor com 1 lâmpada fluorescente comutada da 60W	SEINFRA	UN	22,00	123,83	2.724,26	-	0,00%	-	0,00%	22,00	2.724,26	100,00%	
17.4.1	C2045	Propor com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFRA	UN	4,00	365,54	1.462,16	-	0,00%	-	0,00%	4,00	1.462,16	100,00%	
17.4.1	C4939	Paleta de concreto	SEINFRA	UN	40,00	726,28	29.051,20	-	0,00%	-	0,00%	40,00	29.051,20	100,00%	
17.4.1	98907	Tomada modular RJ-45 completa	SINAPI	UN	110,00	43,12	4.743,20	-	0,00%	-	0,00%	110,00	4.743,20	100,00%	
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						108.994,28	11.129,99	10,13%	35.207,81	32,02%	46.337,83	42,14%	63.615,75	57,85%

CONTRATADO										ACUMULADO ANTERIOR										MEDICÇÃO ATUAL										ACUMULADO ATUAL										SALDO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%																														
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						20.529,21																																										
23.2.1	98536	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	137,40	75,99	10.439,65			0,00%	137,40	20.528,50	100,00%		14.579,94	71,03%	0,00	5.950,17	29,98%																														
23.2.2	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; Incluir fôrmeação, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	211,73	12,88	2.722,85			0,00%	211,73	2.722,85	100,00%		2.722,85	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														
23.2.3	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluir fôrmeação, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	6,45	9,37	60,44			0,00%	6,45	60,44	99,99%		60,44	99,99%	0,00	0,00	0,01%																														
23.2.4	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Incluir fôrmeação, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	90,18	15,03	1.355,41			0,00%	90,18	1.355,41	100,00%		1.355,41	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														
23.2.5	98557	Concreto para Fundação (Ct=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento)	SINAPI	M3	8,98	664,08	5.950,16			0,00%	8,98	5.950,16	100,00%		5.950,16	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														
24	SUPERESTRUTURA						121.161,50																																										
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES						13.989,19																																										
24.1.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapas de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	91,17	45,87	4.181,97			0,00%	91,17	4.181,97	100,00%		4.181,97	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														
24.1.2	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluir fôrmeação, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	405,64	8,85	3.589,91			0,00%	405,64	3.589,91	100,00%		3.589,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														
24.1.3	92759	Armação de aço CA-40 Ø 5,0mm; Incluir fôrmeação, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	118,55	12,84	1.522,18			0,00%	118,55	1.522,18	100,00%		1.522,18	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														
24.1.4	103872	Concreto para Fundação (Ct=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento)	SINAPI	M3	7,39	634,93	4.692,13			0,00%	7,39	4.692,13	100,00%		4.692,13	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO						107.175,31																																										
24.2.1	92526	Montagem e desmontagem de forme para pilares, em chapas de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	12,80	48,10	590,88			0,00%	12,80	590,88	100,00%		590,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														
24.2.2	C2982	Leito de brita compactada, espessura 5cm	SEINFRA	M3	44,58	108,18	4.867,24			0,00%	44,58	4.867,24	100,00%		4.867,24	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														
24.2.3	C1631	Fornecimento e instalação de forma plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 mm	SEINFRA	M2	891,64	7,22	6.437,64			0,00%	891,64	6.437,64	100,00%		6.437,64	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														
24.2.4	97098	Armação em laje de aço C-92, aço CA-50, 4,2mm, malha 15X15cm	SINAPI	KG	891,64	15,69	13.989,83			0,00%	891,64	13.989,83	100,00%		13.989,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														
24.2.5	101747	Piso em concreto 20MPa unificado, espessura 7cm, incluir estante a base de prolapamento (dimensões 1x1cm, para junta de dilatação)	SINAPI	M2	891,64	91,18	81.299,74			0,00%	891,64	81.299,74	100,00%		81.299,74	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						68.686,19																																										
25.1	PAREDES						44.072,41																																										
							44.072,41			0,00%	44.072,41	44.072,41	100,00%		44.072,41	100,00%	0,00	0,00	0,00%																														

CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

MEDICAO ATUAL

ACUMULADO ATUAL

SALDO

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UND	QUANTIA DE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIA DE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIA DE	PRECO TOTAL R\$	%
25.1.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em bloco cerâmico (dimensões nominais: 38x19x9) assentamento em argamassa no tempo 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	331,76	53,41	17.719,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
25.1.2	101161	Código de concreto (elemento vazado-CE11) (10x40x40cm) assentado com argamassa (tempo 1:4 (cimento, areia))	SINAPI	M2	140,70	167,30	23.353,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
25.2.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em bloco cerâmico (dimensões nominais: 38x19x9) assentamento em argamassa no tempo 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	109,04	53,41	5.823,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
25.2.2	101983	Laje pré-moldada para assentos em 13cm	SINAPI	M2	83,42	201,39	16.799,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
26		SISTEMA DE COBERTURA					384.021,82	109,04	5.823,83	100,00%	109,04	5.823,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
26.1	C4564	Cobertura em telha metálica trapezoidal	SEINF	M2	995,55	49,80	49.578,39	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
26.2	C0999	Cuneteira para telha metálica trapezoidal	SEINF	M	37,64	59,49	2.238,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
26.3	C4664	Telha metálica trapezoidal perfurada	SEINF	M2	296,02	49,80	14.741,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
26.4	C4664	Cobertura em telha trançada trapezoidal	SEINF	M2	29,66	49,80	1.472,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
26.5	64231	Rolo para telha metálica	SINAPI	M	75,28	47,66	3.587,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
26.6	100775	Fechamento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	SINAPI	KG	22.994,80	12,95	292.002,66	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
27		IMPERMEABILIZAÇÃO					4.778,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
27.1	99667	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	SINAPI	M2	137,40	34,78	4.778,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
28		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					42.008,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
28.1	87878	Chapisco em parede com argamassa tempo 1:3 (cimento/areia)	SINAPI	M2	670,52	4,17	2.796,07	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
28.2	87856	Emprego de parede interna com argamassa tempo 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	SINAPI	M2	670,52	28,36	18.029,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
28.3	87543	Fubaco de parede, com argamassa tempo 1:2 (cal/areia), espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	670,52	30,10	20.182,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
29		PINTURA					44.912,27	109,04	3.282,10	16,26%	109,04	3.282,10	16,26%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
29.1	89489	Pintura em later acrílico sobre paredes internas e externas 2 demãos	SINAPI	M2	670,52	11,28	7.563,47	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
29.2	102944	Pintura primária epoxi para estrutura de concreto, 2 demãos	SINAPI	M2	592,66	63,02	37.348,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					14.486,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					274,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.1.1	101876	Quadro de distribuição de sobrtorre, semi-burmetido, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiva disjuntores	SINAPI	UN	1,00	92,20	92,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.1.2	89671	Disjuntor térmico magnetotérmico 32A	SINAPI	UN	2,00	72,45	144,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.1.3	89665	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	SINAPI	UN	3,00	12,06	36,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					4.224,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.2.1	91836	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), incluídas conexões	SINAPI	M	80,00	18,60	1.488,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.2.2	91864	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø32mm (DN 1") Incluídas conexões	SINAPI	M	144,00	13,63	1.962,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.2.3	96805	Condições PVC 5/8"	SINAPI	UN	34,00	22,06	750,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.3		CAISOS E CONDUTORES					1.116,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.3.1	91826	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC, cabo de proteção em PVC, cabo propagador de chama, classe de versão Z90U, seção condutor classe 5, flexível, com PVC/PTVC, canalis de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de versão Z90U, amoldamento classe 5, flexível, com	SINAPI	M	30,00	8,21	246,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS					8.889,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.4.1	97801	Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	SINAPI	UN	24,00	369,72	8.889,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
30.4.2	91998	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	10,00	30,79	307,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
31		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					21.016,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
31.1	99885	Haste tipo copersmetal 6/8 x 3,00m	SINAPI	UN	6,00	87,45	524,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
31.2	99873	Cerchafix de cobre nu 50 mm	SINAPI	M	122,00	61,86	7.527,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNO	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO			
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
31.3	99974	Condulim de cotoe n.35 mm2	SINAPI	M	198,00	79,15	12.595,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	198,00	12.595,70	100,00%	-	-	0,00%	
31.4	99111	Cabeça de pescoço com Tampa em PVC Ø 250mm x 250mm	SINAPI	UN	6,00	53,46	320,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	320,76	100,00%	-	-	0,00%	
31.5	99483	Conector milimetrado em bronze esmaltado	SINAPI	UN	6,00	23,75	142,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	142,50	100,00%	-	-	0,00%	
32		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.944,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	13.944,81	100,00%	-	-	0,00%	
32.1	C1347	Estrutura metálica c/ laje de basalto	SEINFRA	CJ	1,00	3.112,33	3.112,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.112,33	100,00%	-	-	0,00%	
32.2	C1349	Estrutura metálica de travessia de tubos	SEINFRA	CJ	1,00	3.432,82	3.432,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.432,82	100,00%	-	-	0,00%	
32.3	C1351	Estrutura metálica p/ rede de volti	SEINFRA	CJ	1,00	2.094,03	2.094,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	2.094,03	100,00%	-	-	0,00%	
32.4	102394	Aluminação para quadra poliesportiva, estrutura por tubo de aço galvanizado 2" com tela de amme galvanizado malha quadrada 5x5cm	SINAPI	M2	28,37	166,41	4.715,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	28,37	4.715,63	100,00%	-	-	0,00%	
33		SERVIÇOS FINAIS					1.896,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	1.896,77	100,00%	-	-	0,00%	
33.1	09903	Limpeza geral	SINAPI	M2	996,177	1,88	1.896,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	996,177	1.896,77	100,00%	-	-	0,00%	
34		TERREPLANEJAMENTO					208.180,00	-	-	100,00%	-	-	100,00%	208.180,00	208.180,00	100,00%	-	-	0,00%	
34.1	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100HP/LAMINA: 2,19M3) E CAMINHO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020	SINAPI	M3	14.000,00	14,87	208.180,00	-	-	100,00%	-	-	100,00%	14.000,00	208.180,00	100,00%	-	-	0,00%	
							VALOR ORÇAMENTO:	4.990.442,34												
							VALOR BDI TOTAL:	1.647.013,23												
							VALOR TOTAL:	6.637.455,57												

Valor Contratado: R\$ 6.497.455,57 (seis milhões quatrocentos e noventa e sete mil quatrocentos e cinquenta e cinco reais e cinco centavos)

Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
 DIR: c=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391 -c=BR, m=monteiro@ml.com.br -f= A1, Data: 2025.05.05 08:53:46 -43707

Assinado digitalmente por DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:000353162175
 DIR: c=DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:000353162175 -c=BR, m=carvalho@ml.com.br -f= A1, Data: 2025.05.05 08:53:28 -43707

Assinado digitalmente por DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:000353162175
 DIR: c=DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:000353162175 -c=BR, m=carvalho@ml.com.br -f= A1, Data: 2025.05.05 08:53:28 -43707

Diogo Paz Nunes
 CREAMAC 110313774-3
 Representante Oficial

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO: RDC 034/2023 PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 28/03/2024 A 30/04/2025
Nº DO CONTRATO: Nº 059/2024 DATA: 25/03/2025
8ª MEDIÇÃO VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 1.104.176,93

OBJETO : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE DA VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 8ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTO ADE	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	SINAPI	M2	10,00	301,53	95.102,99	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
1.2	98458	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (80x2,20m)	SINAPI	M2	176,00	151,59	3.015,30	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
1.3	C2950	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto, inclusive cabearamento, caixa de proteção para medidor e alinhamento.	SEINFRR A	UN	1,00	1.280,71	26.679,84	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
1.4	C1622	Instalação provisória de água e sanitário	SEINFRR A	UN	1,00	2.595,57	1.280,71	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
1.5	93212	Execução de sanitário e vestidário em concreto de obra, inclusive instalação e abastecimento	SINAPI	M2	2,52	896,98	2.512,39	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
1.6	93207	Barraco para secção de obra parte superior s=20,00m	SINAPI	M2	20,00	23.040,00	23.040,00	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
1.7	93584	Barrido provisório para deposição de entulho	SINAPI	M2	20,00	18.507,60	18.507,60	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
1.8	C1630	Locação de obra (execução de gabarito) de vigas	SEINFRR A	M2	2.928,38	14.671,18	14.671,18	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
1.9	98525	Limpeza mecanizada de terreno com método de camada vegetal	SINAPI	M2	8.000,00	2.800,00	2.800,00	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES																		
2.1	94318	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	SINAPI	M3	412,26	70,88	62.499,05	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
2.2	93358	Execução mecanizada de valas em qualquer terreno até 1,20 m de largura	SINAPI	M3	270,81	68,79	18.629,02	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
2.3	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	434,63	2,53	1.099,61	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
2.4	93382	Relevo mecanizado de valas com retroescavadeira	SINAPI	M3	637,62	13,549,43	13.549,43	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
FUNDACOES																		
CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES							328.075,91											
3.1	100898	Estraca escorada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armado	SINAPI	M	686,00	59,74	174.683,96	96,37%	11.785,36	5,63%							0,01	0,00%
3.1.2	99819	Letreiro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	134,00	27,68	40.981,64	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
3.1.3	96535	Forma de madeira em tabuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	429,20	142,89	61.328,39	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
3.1.4	92916	Armagem de aço CA-50 Ø 8,3mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	44,55	13,95	621,47	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
3.1.5	92917	Armagem de aço CA-50 Ø 8mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	85,82	12,88	1.103,65	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
3.1.6	92919	Armagem de aço CA-50 Ø 10mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	576,45	11,30	6.513,89	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
3.1.7	92921	Armagem de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	902,36	9,37	8.455,11	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
3.1.8	92922	Armagem de aço CA-50 Ø 16mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	15,55	8,99	139,79	100,00%			0,00%						0,00	0,00%
3.1.9	92915	Armagem de aço CA-40 Ø 5,0mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	789,82	15,03	11.870,99	100,00%			0,00%						0,00	0,00%

Handwritten signature or mark.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
3.1.10	96556	Concreto Bombado fcke 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	59,57	670,47	39.939,90	39.939,90	100,00%	59,57	39.939,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES																	
3.2.1	96556	Forma de madeira em tabuas para fundações, com tapalamento	SINAPI	M2	911,62	75,98	138.626,60	138.626,60	100,00%	911,62	69.264,89	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.2.2	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	13,95	2,51	2,51	100,00%	0,18	2,51	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.2.3	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.565,82	12,86	20.136,45	20.136,45	100,00%	1.565,82	20.136,45	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.2.4	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	95,18	11,30	1.075,53	1.075,53	100,00%	95,18	1.075,53	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.2.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	166,73	9,37	1.562,26	1.562,26	100,00%	166,73	1.562,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.2.6	92915	Armação de aço CA-40 Ø 5,0mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.391,48	12.391,48	100,00%	824,45	12.391,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.2.7	96557	Concreto Bombado fcke 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	51,49	664,08	34.193,48	34.193,48	100,00%	51,49	34.193,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA																	
3.3.1	96534	Forma de madeira em tabuas para fundações, com tapalamento	SINAPI	M2	5,60	87,24	485,54	485,54	100,00%	5,60	485,54	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.3.2	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	325,00	11,30	3.672,50	3.672,50	100,00%	325,00	3.672,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.3.3	92915	Armação de aço CA-40 Ø 5,0mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	82,00	15,03	1.232,46	1.232,46	100,00%	82,00	1.232,46	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.3.4	96558	Concreto Bombado fcke 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	3,92	670,47	2.628,24	2.628,24	100,00%	3,92	2.628,24	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.3.5	100998	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro, sem armado	SINAPI	M	63,00	99,74	6.291,62	6.291,62	100,00%	63,00	6.291,62	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4	SUPERESTRUTURA																	
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS																	
4.1.1	92479	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chipa de madeira plastificada com tapalamento	SINAPI	M2	999,80	72,55	72.520,98	72.520,98	100,00%	999,80	72.520,98	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.2	92790	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	12,33	2,22	2,22	100,00%	0,18	2,22	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.3	104109	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.595,82	14,40	22.979,81	22.979,81	100,00%	1.595,82	22.979,81	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.4	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	695,91	10,50	7.307,06	7.307,06	100,00%	695,91	7.307,06	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.5	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	103,36	8,85	914,74	914,74	100,00%	103,36	914,74	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.6	92764	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	89,09	8,59	765,28	765,28	100,00%	89,09	765,28	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.7	92759	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	848,55	12,84	10.895,38	10.895,38	100,00%	848,55	10.895,38	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.8	103675	Concreto Bombado fcke 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	55,99	635,66	35.590,60	35.590,60	100,00%	55,99	35.590,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES																	
4.2.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chipa de madeira compensada plastificada com tapalamento	SINAPI	M2	768,78	45,87	35.263,94	35.263,94	100,00%	768,78	35.263,94	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.2.2	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.522,64	10,50	15.987,72	15.987,72	100,00%	1.522,64	15.987,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.2.3	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluido fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	2.515,91	8,85	22.265,80	22.265,80	100,00%	2.515,91	22.265,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	

#507

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$
4.2.4	92794	Armação de aço CA-50 3 fôrmas, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	34,91	8,59	299,88	34,91	299,88	100,00%	0,00%	34,91	299,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.2.5	92799	Armação de aço CA-50 0,50mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.023,73	12,84	13.144,69	1.023,73	13.144,69	100,00%	0,00%	1.023,73	13.144,69	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.2.6	103672	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	SINAPI	M3	42,43	634,93	26.940,08	42,43	26.940,08	80,00%	20,00%	42,43	26.940,08	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO																	
4.3.1	101984	Laje pré-moldada para forro	SINAPI	M2	1.210,17	189,03	228.759,44	1.210,17	228.759,44	100,00%	0,00%	1.210,17	228.759,44	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS																	
4.4.1	93164	Verga e contraverga pré-moldada fck=25MPa, incluindo aço (10x10cm)	SINAPI	M	614,20	36,40	22.356,88	614,20	22.356,88	100,00%	0,00%	614,20	22.356,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																	
5.1	101161	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x10x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	M2	24,72	187,30	4.630,06	24,72	4.630,06	100,00%	0,00%	24,72	4.630,06	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO																	
5.2.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 36x19x9); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	2.088,81	53,41	111.563,34	2.088,81	111.563,34	100,00%	0,00%	2.088,81	111.563,34	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
5.2.2	103334	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 36x19x9); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	13,62	128,73	1.726,06	13,62	1.726,06	100,00%	20,00%	13,62	1.726,06	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
5.2.3	93203	Enchimento (gesso de alvenaria) em vez (esp. 20cm), assentamento: 1 argamassa traço 1:5 (cimento e areia)	SINAPI	M	676,70	14,84	10.042,23	676,70	10.042,23	100,00%	0,00%	676,70	10.042,23	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
5.2.4	C4070	Distribuidor de betão e semáforos em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	SEMPR A	M2	47,41	412,70	19.566,11	47,41	19.566,11	0,00%	0,00%	47,41	19.566,11	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
6	ESQUADRIAS																	
6.1	PORTAS DE MADEIRA																	
6.1.1	CPENDE 03	PM1 - Porta de madeira com vitor para pintura, semi-oca (leve ou média); dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; Inclusive dobradiças, balantes e fechadura	SINAPI	UN	18,00	1.169,13	21.044,34	18,00	21.044,34	0,00%	0,00%	18,00	21.044,34	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.1.2	90943	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm; Inclusive dobradiças, balantes e fechadura	SINAPI	UN	7,00	919,82	6.438,74	7,00	6.438,74	0,00%	0,00%	7,00	6.438,74	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.1.3	90943	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm; Inclusive dobradiças, balantes e fechadura	SINAPI	UN	8,00	919,82	7.358,56	8,00	7.358,56	0,00%	0,00%	8,00	7.358,56	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.1.4	90788	PM4 - Porta de abrir em chipsa de madeira compensada para banheiro revestida com laminação 0,50x1,50m, Inclusive marco e dobradiças	SINAPI	UN	18,00	680,05	10.880,80	18,00	10.880,80	0,00%	0,00%	18,00	10.880,80	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.1.5	90780	PM5 - Porta de abrir em chipsa de madeira compensada para banheiro revestida com laminação 0,50x1,50m, Inclusive marco e dobradiças	SINAPI	UN	6,00	702,86	4.217,16	6,00	4.217,16	0,00%	0,00%	6,00	4.217,16	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS																	
6.2.1	100874	Barra de aço 40,2 cm, aço inox polido, Diâmetro equivalente - PM3 e PM5	SINAPI	UN	14,00	320,17	4.482,38	14,00	4.482,38	0,00%	0,00%	14,00	4.482,38	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.2.2	91305	Fechadura de embutir completa, tipo Bateria livre-acionado	SINAPI	UN	22,00	105,48	2.320,76	22,00	2.320,76	0,00%	0,00%	22,00	2.320,76	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.2.3	M0395	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,40m, esp. 1mm para as portas	SICRO NOVO	m²	8,32	194,00	1.614,08	8,32	1.614,08	0,00%	0,00%	8,32	1.614,08	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO																	
6.3.1	91341	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chipsa de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, Inclusive ferragens	SINAPI	M2	7,35	640,26	4.705,91	7,35	4.705,91	0,00%	0,00%	7,35	4.705,91	0,00%	0,00	0,00	0,00%	

397

CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

MEDICÃO ATUAL

ACUMULADO ATUAL

SALDO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%		
6.3.2	94905	PA2 - Porta de abrir - 60x210 em chape de alumínio com veneziana e vidro (mínimo) - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro.	SINAPI	UN	2,00	792,73	1.585,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.3.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	SINAPI	M2	2,00	812,14	1.624,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO																				
6.4.1	94589	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (mínimo), espessura 6mm	SINAPI	M2	4,05	695,36	2.816,21	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4.2	94589	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 169x53cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (mínimo), espessura 6mm	SINAPI	M2	3,60	695,36	2.503,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4.3	94589	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x53cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (mínimo), espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	695,36	5.354,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4.4	94570	JA-4 - Janela de Alumínio, de correr 220x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (mínimo), espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	382,43	2.790,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4.5	94589	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (mínimo), espessura 6mm	SINAPI	M2	6,40	695,36	5.841,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4.6	94589	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 34x510cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (mínimo), espessura 6mm	SINAPI	M2	10,35	695,36	7.186,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4.7	94589	JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (mínimo), espessura 6mm	SINAPI	M2	77,00	695,36	53.542,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4.8	94570	JA-8 - Janela de Alumínio, de correr 80x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (mínimo), espessura 6mm	SINAPI	M2	1,80	382,43	692,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4.9	C1516	JA-9 - Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110x120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SEINFRA	M2	2,64	497,18	1.312,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4.10	94570	JA-10 - Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (mínimo), espessura 6mm	SINAPI	M2	2,10	382,43	781,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4.11	94570	JA-11 - Janela de Alumínio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (mínimo), espessura 6mm	SINAPI	M2	207,90	362,43	75.349,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4.12	94589	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (mínimo), espessura 6mm	SINAPI	M2	1,87	695,36	1.300,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.4.13	C3436	Tela de nylon de proteção - banda na esquadria	SEINFRA	M2	4,20	53,22	223,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.5	PORTÕES METÁLICOS																				
6.5.1	180504	PT1 - Portão de abrir 2,05x1,80m, em gradei metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	3,69	462,03	1.704,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.5.2	91341	PT2 - Porta de abrir 1,80x1,80 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,51	640,26	2.247,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.5.3	91341	PT3 - Porta de abrir 1,00x1,80 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,90	640,26	2.497,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
6.5.4	180504	PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em gradei metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	2,16	462,03	997,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
						9.942,15	223,32							9.942,15	223,32						
						1.704,89	1.704,89							1.704,89	1.704,89						
						2.247,31	2.247,31							2.247,31	2.247,31						
						2.497,01	2.497,01							2.497,01	2.497,01						
						997,98	997,98							997,98	997,98						
						1.300,32	1.300,32							1.300,32	1.300,32						
						223,32	223,32							223,32	223,32						
						75.349,20	75.349,20							75.349,20	75.349,20						
						1.312,56	1.312,56							1.312,56	1.312,56						
						781,10	781,10							781,10	781,10						
						53.542,72	53.542,72							53.542,72	53.542,72						
						692,37	692,37							692,37	692,37						
						1.312,56	1.312,56							1.312,56	1.312,56						
						75.349,20	75.349,20							75.349,20	75.349,20						
						1.300,32	1.300,32							1.300,32	1.300,32						
						223,32	223,32							223,32	223,32						
						1.704,89	1.704,89							1.704,89	1.704,89						
						2.247,31	2.247,31							2.247,31	2.247,31						
						2.497,01	2.497,01							2.497,01	2.497,01						
						997,98	997,98							997,98	997,98						
						1.300,32	1.300,32							1.300,32	1.300,32						
						223,32	223,32							223,32	223,32						
						75.349,20	75.349,20							75.349,20	75.349,20						
						1.312,56	1.312,56							1.312,56	1.312,56						
						781,10	781,10							781,10	781,10						
						53.542,72	53.542,72							53.542,72	53.542,72						
						692,37	692,37							692,37	692,37						
						1.312,56	1.312,56							1.312,56	1.312,56						
						75.349,20	75.349,20							75.349,20	75.349,20						
						1.300,32	1.300,32							1.300,32	1.300,32						
						223,32	223,32							223,32	223,32						
						1.704,89	1.704,89							1.704,89	1.704,89						
						2.247,31	2.247,31							2.247,31	2.247,31						
						2.497,01	2.497,01							2.497,01	2.497,01						
						997,98	997,98							997,98	997,98						
						1.300,32	1.300,32							1.300,32	1.300,32						
						223,32	223,32							223,32	223,32						
						75.349,20	75.349,20							75.349,20	75.349,20						
						1.312,56	1.312,56							1.312,56	1.312,56						
						781,10	781,10							781,10	781,10						
						53.542,72	53.542,72							53.542,72	53.542,72						
						692,37	692,37							692,37	692,37						
						1.312,56	1.312,56							1.312,56	1.312,56						
						75.349,20	75.349,20							75.349,20	75.349,20						
						1.300,32	1.300,32							1.300,32	1.300,32						
						223,32	223,32							223,32	223,32						
						1.704,89	1.704,89							1.704,89	1.704,89						
						2.247,31	2.247,31							2.247,31	2.247,31						
						2.497,01	2.497,01							2.497,01	2.497,01						
						997,98	997,98							997,98	997,98						
						1.300,32	1.300,32							1.300,32	1.300,32						
						223,32	223,32							223,32	223,32						
						75.349,20	75.349,20							75.349,20	75.349,20						
						1.312,56	1.312,56							1.312,56	1.312,56						
						781,10	781,10							781,10	781,10						
						53.542,72	53.542,72							53.542,72	53.542,72						
						692,37	692,37							692,37	692,37						
						1.312,56	1.312,56							1.312,56	1.312,56						
						75.349,20	75.349,20							75.349,20	75.349,20						
						1.300,32	1.300,32							1.300,32	1.300,32						
						223,32	223,32							223,32	223,32						
						1.704,89	1.704,89							1.704,89	1.704,89						
						2.247,31	2.247,31							2.247,31	2.247,31						
						2.497,01	2.497,01							2.497,01	2.497,01						
						997,98	997,98							997,98	997,98						
						1.300,32	1.300,32							1.300,32	1.300,32						
						223,32	223,32							223,32	223,32						
						75.349,20	75.349,20							75.349,20	75.349,20						
						1.312,56	1.312,56							1.312,56	1.312,56						
						781,10	781,10							781,10	781,10						
						53.542,72	53.542,72							53.542,72	53.542,72						
						692,37	692,37							692,37	692,37						
						1.312,56	1.312,56							1.312,56	1.312,56						
						75.349,20	75.349,20							75.349,20	75.349,20						
						1.300,32	1.300,32							1.300,32	1.300,32						
						223,32	223,32							223,32	223,32						
						1.704,89	1.704,89							1.704,89	1.704,89						
						2.247,31	2.247,31							2.247,31	2.247,31						
						2.497,01	2.497,01							2.497,01	2.497,01						
						997,98	997,98							997,98	997,98						
						1.300,32	1.300,32							1.300,32	1.300,32						
						223,32	223,32							223,32	223,32						
						75.349,20	75.349,20							75.349,20	75.349,20						
						1.312,56	1.312,56							1.312,56	1.312,56						
						781,10	781,10							781,10	781,10						
						53.542,72	53.542,72							53.542,72	53.542,72						
						692,37	692,37							692,37	692,37						
						1.312,56	1.312,56							1.312,56	1.312,56						
						75.349,20	75.349,20							75.349,20	75.349,20						
						1.300,32	1.300,32							1.300,32	1.300,32						
						223,32	223,32							223,32	223,32						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDICÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
6.5.5	180504	PTS - Poste de correr 3x1,80m, em grade metálica baixo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	5,40	462,03	2.494,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,40	2.494,96	100,00%		
6.6	GRADIL METÁLICO	Grade metálica em tela de grama galvanizada e malha quadrangular	SINAPI	M2	129,10	186,41	24.055,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	24.055,53	100,00%		
6.7	VIDROS	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	SEINFRA	M2	8,00	432,05	3.456,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	3.456,40	100,00%		
6.7.1	C4835	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	SEINFRA	M2	8,00	432,05	3.456,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	3.456,40	100,00%		
7	SISTEMAS DE COBERTURA	Estutura metálica para cobertura	SINAPI	M2	3.092,97	201,95	734.282,93	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	734.282,93	100,00%		
7.1	C1329	Cobertura em telha metálica trepocoidal	SEINFRA	M2	356,88	49,80	17.872,22	290.711,86	1.387,33	99,59%	363.370,39	49,48%	654.082,79	89,08%	0,00	80.200,14	10,92%	
7.2	C4554	Cobertura em telha translúcida trepocoidal	SEINFRA	M2	1,34	49,80	66,73	280.173,31	1.387,33	49,00%	280.173,31	49,00%	560.346,61	90,00%	308,30	62.261,18	10,00%	
7.3	C4554	Cobertura em telha translúcida trepocoidal	SEINFRA	M2	1,34	49,80	66,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	358,88	17.872,22	100,00%		
7.4	94441	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	SINAPI	M2	2.803,59	30,46	86.397,35	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,34	66,73	100,00%		
7.5	94231	Ruído para telha cerâmica	SINAPI	M1	82,60	47,86	3.936,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.6	94221	Cumeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:9	SINAPI	M	208,72	21,00	4.404,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	Impermeabilização com tinta betuminosa em laje, paredes, tubifreios	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
8.1	98557	Impermeabilização com tinta betuminosa em laje, paredes, tubifreios	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	SINAPI	M2	5.085,62	4,17	458.280,18	-	-	100,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
9.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	SINAPI	M2	5.085,62	4,17	458.280,18	31.706,14	911,62	100,00%	31.706,14	100,00%	911,62	0,00	0,00	0,00%		
9.2	87881	Emboço com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / areia / pedra) (ADENSIVO COM PREPARO MANUAL, A_10/2022	SINAPI	M2	1.531,13	5,37	8.222,17	128.908,86	1.013,12	80,00%	90.916,59	19,44%	389.538,78	80,44%	0,00	81.743,40	19,56%	
9.3	87792	Emboço com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / areia / pedra), espessura 2 cm	SINAPI	M2	5.085,62	33,69	171.876,48	6.577,73	306,23	80,00%	1.644,43	20,00%	8.222,17	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
9.4	87543	Raboço para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	4.080,78	30,10	122.229,48	128.908,86	1.266,42	75,00%	42.969,63	25,00%	171.876,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
9.5	87543	Raboço de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm DE MISTURA E PROJETO DE 1,5 MCM EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALUSAS, A_10/20214	SINAPI	M2	1.531,13	30,10	46.087,01	91.671,66	1.015,21	75,00%	30.557,82	25,00%	122.229,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
9.6	C0157	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3 para detalhes dos rodapiés	SEINFRA	M3	1,18	572,05	675,02	34.555,03	382,79	25,00%	11.521,98	1,531,13	46.087,01	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
9.7	87273	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	990,77	70,72	70.087,25	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
9.8	87287	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	14,07	68,75	967,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
9.9	101738	Rodapiê em madeira boiserie parafusada em parede, largura 10 cm	SINAPI	M	558,42	30,50	17.031,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
10	SISTEMAS DE PISOS	Contrapiso de concreto rfo-estrutural, espessura 3cm e debriso mecânico	SINAPI	M2	2.208,21	34,41	813.465,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.1	87630	Contrapiso de concreto rfo-estrutural, espessura 3cm e debriso mecânico	SINAPI	M2	2.208,21	34,41	813.465,22	29.757,84	102,396,91	19,94%	102.396,91	12,54%	132.154,75	25,74%	558,42	17.031,81	100,00%	
10.1.2	98679	Revestimento cerâmico de paredes PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco	SINAPI	M2	2.208,21	32,97	72.804,68	13.596,90	60.737,60	80,00%	21.861,31	30,00%	36.402,24	50,00%	0,00	0,00	0,00%	
10.1.3	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - conforme projeto	SINAPI	M2	178,45	56,61	10.458,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.1.4	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Chizna	SINAPI	M2	993,79	56,61	56.246,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.1.5	C4623	Piso bidirecional / leira em placas de betão 30x30cm	SEINFRA	M2	131,94	180,19	23.774,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.1.6	C4624	Piso bidirecional em placas de betão 30x30cm	SEINFRA	M2	5,58	109,94	596,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%		

FR

CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDICAO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO			
ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNO	QUANTIDADE DE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PRECO TOTAL R\$	%
10.1.7	104162	Piso dm granito, inclusive juntas de dilatacao plastica	SINAPI	M2	1.035,87	95,41	98.841,90	-	-	0,00%	207,19	19.760,00	20,00%	207,19	19.760,00	20,00%	828,78	79.073,90	80,00%
10.1.8	C2294	Solera em granito cirza andorinha, L=15cm, E=2cm	SEINFRA	M	30,90	74,27	2.294,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,90	2.294,94	100,00%	30,90	2.294,94	100,00%
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		A	M	30,90	74,27	2.294,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,90	2.294,94	100,00%	30,90	2.294,94	100,00%
10.2.1	94994	Passivo em concreto desarmado com junta plastica a cada 1,20m, e=10cm	SINAPI	M2	546,04	86,74	47.363,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	546,04	47.363,51	100,00%	546,04	47.363,51	100,00%
10.2.2	94994	Rampa de acesso em concreto não estruturado/20/21	SINAPI	M2	63,05	86,74	5.468,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	63,05	5.468,96	100,00%	63,05	5.468,96	100,00%
10.2.3	94263	Mão-de-concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	SINAPI	M	241,96	31,05	7.512,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	241,96	7.512,86	100,00%	241,96	7.512,86	100,00%
10.2.4	C2862	Lasiro de brita para o estacionamento	SEINFRA	M3	16,38	109,18	1.788,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,38	1.788,37	100,00%	16,38	1.788,37	100,00%
10.2.5	92396	Revestimento em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colcho de areia	SINAPI	M2	1.707,59	63,44	108.329,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.707,59	108.329,51	100,00%	1.707,59	108.329,51	100,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						121.088,21			0,00%			0,00%				1.707,59	108.329,51	100,00%
11.1	98132	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 dentes, AF_05/2017	SINAPI	M2	1.321,54	17,59	23.245,89	-	-	0,00%	1.057,23	18.596,71	80,00%	1.057,23	18.596,71	80,00%	264,31	4.649,18	20,00%
11.2	98132	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 dentes, AF_05/2017	SINAPI	M2	1.531,13	17,59	26.832,98	-	-	0,00%	1.224,90	21.546,06	80,00%	1.224,90	21.546,06	80,00%	306,23	5.286,92	20,00%
11.3	88489	Pintura em latex acrilico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	4.080,78	11,28	45.805,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4.080,78	45.805,60	100,00%
11.4	88488	Pintura em latex PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	1.531,13	13,22	20.241,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	20.241,54	100,00%
11.5	102219	Pintura em esmalte sintético em roda de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	58,84	15,39	899,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	58,84	899,38	100,00%
11.6	100742	Pintura em esmalte acobinado sobre superficie metálica, 2 demãos	SINAPI	M2	21,60	22,15	478,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	21,60	478,44	100,00%
11.7	102219	Pintura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	229,88	15,39	3.534,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	229,88	3.534,78	100,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						76.086,81			0,00%			0,00%						
12.1	89401	Tubo PVC soldavel Ø 25 mm, inclusive conexoes	SINAPI	M	150,00	9,30	1.395,00	90,00	837,00	60,00%	60,00	558,00	40,00%	150,00	1.395,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.2	89446	Tubo PVC soldavel Ø 32 mm, inclusive conexoes	SINAPI	M	135,30	5,15	698,80	81,18	418,08	60,00%	54,12	279,72	40,00%	135,30	698,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.3	89447	Tubo PVC soldavel Ø 40 mm, inclusive conexoes	SINAPI	M	29,00	10,42	302,18	17,40	181,31	60,00%	11,60	120,97	40,00%	29,00	302,18	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.4	89448	Tubo PVC soldavel Ø 50 mm, inclusive conexoes	SINAPI	M	98,00	17,88	1.732,64	58,80	1.039,58	60,00%	39,20	693,06	40,00%	98,00	1.732,64	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.5	89450	Tubo PVC soldavel Ø 60 mm, inclusive conexoes	SINAPI	M	80,35	28,46	2.286,76	48,22	1.372,20	60,00%	32,14	914,56	39,99%	80,35	2.286,76	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.6	89451	Tubo PVC soldavel Ø 75 mm, inclusive conexoes	SINAPI	M	91,30	46,50	4.245,45	54,78	2.547,27	60,00%	36,52	1.698,18	40,00%	91,30	4.245,45	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.7	89383	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"	SINAPI	UN	63,00	5,33	335,79	38,00	202,54	60,32%	25,00	133,25	39,68%	63,00	335,79	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.8	89386	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1,1/2"	SINAPI	UN	39,00	8,97	349,83	24,00	215,28	61,54%	15,00	134,55	38,46%	39,00	349,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.9	89362	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1,1/2"	SINAPI	UN	58,00	7,55	437,90	38,00	286,90	65,52%	20,00	151,00	34,48%	58,00	437,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.10	89413	Joelho PVC soldavel 90º agua fia 32mm	SINAPI	UN	7,00	9,95	69,65	4,00	39,80	57,14%	3,00	29,85	42,86%	7,00	69,65	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.11	89487	Joelho PVC soldavel 90º agua fia 40mm	SINAPI	UN	8,00	11,45	91,60	4,00	45,80	50,00%	4,00	45,80	50,00%	8,00	91,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.12	89501	Joelho PVC soldavel 90º agua fia 50mm	SINAPI	UN	23,00	12,11	279,53	14,00	169,54	60,27%	9,00	108,99	39,13%	23,00	279,53	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.13	89505	Joelho PVC soldavel 90º agua fia 60mm	SINAPI	UN	1,00	37,80	37,80	1,00	37,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	37,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.14	89513	Joelho PVC soldavel 90º agua fia 75mm	SINAPI	UN	4,00	97,55	390,20	2,00	195,10	50,00%	2,00	195,10	50,00%	4,00	390,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.15	89400	Te PVC soldavel com rosca agua fia 25mm/25mm/32mm	SINAPI	UN	8,00	16,99	135,92	6,00	101,94	75,00%	2,00	33,98	25,00%	8,00	135,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.16	89624	Te PVC soldavel com rosca agua fia 40mm/25mm/32mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	2,00	15,65	66,67%	1,00	15,65	33,33%	3,00	46,95	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.17	89624	Te PVC soldavel com rosca agua fia 40mm/40mm/50mm	SINAPI	UN	3,00	16,85	50,55	2,00	33,70	66,67%	1,00	16,85	33,33%	3,00	50,55	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.18	89627	Te PVC soldavel com rosca agua fia 50mm/50mm/50mm	SINAPI	UN	5,00	17,62	88,10	4,00	70,48	80,00%	1,00	17,62	20,00%	5,00	88,10	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.19	89630	Te PVC soldavel com rosca agua fia 60mm/60mm/50mm	SINAPI	UN	1,00	55,83	55,83	1,00	55,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	55,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.20	89630	Te PVC soldavel com rosca agua fia 75mm/75mm/50mm	SINAPI	UN	9,00	55,83	502,47	6,00	334,88	66,67%	3,00	167,49	33,33%	9,00	502,47	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.21	89395	Te PVC soldavel agua fia 25mm	SINAPI	UN	32,00	10,46	334,72	20,00	209,20	62,50%	12,00	125,52	37,50%	32,00	334,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%

Handwritten signature or mark.

CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

MEDICÃO ATUAL

ACUMULADO ATUAL

SALDO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	%
12,22	89623	Te PVC soldável aqua fire 40mm	SINAPI	UN	1,00	16,91	16,91	1,00	16,91	16,91	100,00%	1,00	16,91	16,91	100,00%	1,00	16,91	16,91	100,00%
12,23	89625	Te PVC soldável aqua fire 50mm	SINAPI	UN	6,00	19,92	119,52	6,00	19,92	119,52	100,00%	6,00	19,92	119,52	100,00%	6,00	19,92	119,52	100,00%
12,24	89629	Te PVC soldável aqua fire 75mm	SINAPI	UN	2,00	73,95	147,90	2,00	73,95	147,90	100,00%	2,00	73,95	147,90	100,00%	2,00	73,95	147,90	100,00%
12,25	89497	Registro de gaveta bruto, Ø 1,12"	SINAPI	UN	34,00	79,30	2,698,20	14,00	196,00	2,760,00	58,83%	14,00	196,00	2,760,00	41,18%	34,00	79,30	2,698,20	100,00%
12,26	89985	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"	SINAPI	UN	9,00	67,02	603,18	6,00	402,12	2,505,00	66,67%	3,00	201,06	603,18	33,33%	9,00	67,02	603,18	100,00%
12,27	7107378	Caixa d'água metálica completa de 34"	SICRO	UN	1,00	33.681,33	33.681,33	-	-	33.681,33	0,00%	-	-	33.681,33	0,00%	-	-	33.681,33	100,00%
12,28	CPFNDE 08	Caixa d'água enterrada de concreto 15.000L conforme projeto	NOVO	UN	1,00	24.982,82	24.982,82	-	-	24.982,82	0,00%	-	-	24.982,82	0,00%	1,00	24.982,82	24.982,82	100,00%
13	INSTALACOES SANITARIAS						145.161,01			145.161,01	0,00%	1,00	24.982,82	24.982,82	100,00%	1,00	24.982,82	24.982,82	100,00%
13,1	89711	Tubo de PVC Sêria Normal 40mm	SINAPI	M	119,40	17,61	2.092,63	71,64	1.261,58	1.261,58	60,26%	47,76	841,05	841,05	40,00%	119,40	17,61	2.092,63	100,00%
13,2	89712	Tubo de PVC Sêria Normal 50mm	SINAPI	M	90,00	22,59	2.033,10	54,00	1.219,86	1.219,86	60,00%	36,00	813,24	813,24	40,00%	90,00	22,59	2.033,10	100,00%
13,3	89713	Tubo de PVC Sêria Normal 75mm	SINAPI	M	112,50	28,23	3.175,80	67,50	1.905,53	1.905,53	60,00%	45,00	1.270,27	1.270,27	40,00%	112,50	28,23	3.175,80	100,00%
13,4	90701	Tubo de PVC Sêria Normal 100mm	SINAPI	M	358,60	31,46	11.281,56	215,16	6.768,99	6.768,99	60,00%	143,44	4.512,62	4.512,62	40,00%	358,60	31,46	11.281,56	100,00%
13,5	90702	Tubo de PVC Sêria Normal 150mm	SINAPI	M	45,00	60,69	2.731,05	31,80	1.926,76	1.926,76	70,00%	13,20	2.112,29	2.112,29	40,00%	45,00	60,69	2.731,05	100,00%
13,6	90703	Tubo de PVC Sêria Normal 200mm	SINAPI	M	33,00	100,69	3.322,67	19,80	1.976,63	1.976,63	60,00%	13,20	2.112,29	2.112,29	40,00%	33,00	100,69	3.322,67	100,00%
13,7	90704	Tubo de PVC Sêria Normal 250mm	SINAPI	M	60,00	238,05	14.283,00	39,80	9.483,54	9.483,54	66,67%	20,20	5.799,46	5.799,46	40,00%	60,00	238,05	14.283,00	100,00%
13,8	89726	Joelho PVC 45º esqto 40 mm	SINAPI	UN	28,00	14,07	393,96	16,00	225,12	225,12	57,14%	12,00	168,84	168,84	30,00%	28,00	14,07	393,96	100,00%
13,9	89728	Joelho PVC 45º esqto 50 mm	SINAPI	UN	14,00	6,41	89,74	8,00	51,28	51,28	57,14%	6,00	38,46	38,46	30,00%	14,00	6,41	89,74	100,00%
13,10	89729	Joelho PVC 45º esqto 75 mm	SINAPI	UN	2,00	21,34	42,68	2,00	42,68	42,68	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	2,00	21,34	42,68	100,00%
13,11	89732	Joelho PVC 90º esqto 40 mm	SINAPI	UN	70,00	8,21	574,70	42,00	344,82	344,82	60,00%	28,00	229,88	229,88	40,00%	70,00	8,21	574,70	100,00%
13,12	89734	Joelho PVC 90º esqto 50 mm	SINAPI	UN	39,00	6,35	247,65	22,00	139,70	139,70	53,77%	17,00	107,95	107,95	46,23%	39,00	6,35	247,65	100,00%
13,13	89737	Joelho PVC 90º esqto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	9,92	39,68	4,00	39,68	39,68	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	4,00	9,92	39,68	100,00%
13,14	89744	Joelho PVC 90º esqto 100 mm	SINAPI	UN	15,00	24,88	373,20	8,00	199,04	199,04	53,33%	7,00	174,16	174,16	46,67%	15,00	24,88	373,20	100,00%
13,15	89785	Junção PVC esqto 50 mm	SINAPI	UN	3,00	12,02	36,06	2,00	24,04	24,04	66,67%	1,00	12,02	12,02	33,33%	3,00	12,02	36,06	100,00%
13,16	89785	Junção PVC esqto 50 mm	SINAPI	UN	18,00	36,96	665,28	12,00	286,92	286,92	43,63%	6,00	167,37	167,37	9,00%	18,00	36,96	665,28	100,00%
13,17	89785	Junção PVC esqto 50 mm	SINAPI	UN	4,00	36,96	147,84	2,00	73,92	73,92	50,00%	2,00	73,92	73,92	50,00%	4,00	36,96	147,84	100,00%
13,18	89785	Junção PVC esqto 50 mm	SINAPI	UN	2,00	36,96	73,92	1,00	36,96	36,96	50,00%	1,00	36,96	36,96	50,00%	2,00	36,96	73,92	100,00%
13,19	89785	Junção PVC esqto 50 mm	SINAPI	UN	16,00	36,96	591,36	10,00	369,60	369,60	62,50%	6,00	221,76	221,76	37,50%	16,00	36,96	591,36	100,00%
13,20	89797	Junção PVC esqto 75 x 50 mm	SINAPI	UN	13,00	46,34	602,42	8,00	370,72	370,72	61,11%	5,00	231,70	231,70	38,89%	13,00	46,34	602,42	100,00%
13,21	89797	Junção PVC esqto 100 x 50 mm	SINAPI	UN	3,00	46,34	139,02	2,00	92,68	92,68	66,29%	1,00	46,34	46,34	33,71%	3,00	46,34	139,02	100,00%
13,22	89797	Junção PVC esqto 100 x 75 mm	SINAPI	UN	8,00	46,34	370,72	4,00	185,36	185,36	50,00%	4,00	185,36	185,36	50,00%	8,00	46,34	370,72	100,00%
13,23	89707	Caixa Sifonada 100x100x50mm	SINAPI	UN	7,00	44,88	314,16	4,00	179,52	179,52	57,14%	3,00	134,64	134,64	42,86%	7,00	44,88	314,16	100,00%
13,24	89708	Caixa Sifonada 150x150x75mm	SINAPI	UN	10,00	100,41	1.004,10	4,00	401,64	401,64	40,00%	6,00	602,46	602,46	60,00%	10,00	100,41	1.004,10	100,00%
13,25	97907	Caixa de areia Ø60x60cm	SINAPI	UN	7,00	547,44	3.832,08	4,00	2.189,76	2.189,76	57,14%	3,00	1.642,32	1.642,32	42,86%	7,00	547,44	3.832,08	100,00%
13,26	97907	Caixa de areia Ø60x60cm	SINAPI	UN	25,00	17,16	429,00	16,00	274,56	274,56	64,00%	9,00	154,44	154,44	36,00%	25,00	17,16	429,00	100,00%
13,28	89710	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	SEINFRA	UN	3,00	10,79	32,37	2,00	21,58	21,58	66,67%	1,00	10,79	10,79	33,33%	3,00	10,79	32,37	100,00%
13,30	C0809	Caixa de Inspeção em alvenaria Ø60x60cm	SEINFRA	UN	41,00	381,08	14.804,28	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	41,00	381,08	14.804,28	100,00%
13,31	98108	Caixa de gordura especial	SINAPI	UN	1,00	877,95	877,95	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	1,00	877,95	877,95	100,00%
13,32	98100	Sunblouro em alvenaria Ø 1,60m	SINAPI	UN	3,00	4.989,94	14.969,82	3,00	14.969,82	14.969,82	100,00%	3,00	14.969,82	14.969,82	100,00%	3,00	4.989,94	14.969,82	100,00%
13,33	98071	Fossa séptica - capacidade 7.500 l	SINAPI	UN	1,00	13.221,67	13.221,67	1,00	13.221,67	13.221,67	100,00%	1,00	13.221,67	13.221,67	100,00%	1,00	13.221,67	13.221,67	100,00%
13,34	C4028	Canalada de concreto 20cm x 20cm com lamina com grelha de alumínio	SEINFRA	M	254,20	173,43	44.065,91	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	254,20	173,43	44.065,91	100,00%
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						48.918,66			48.918,66	0,00%			48.918,66	0,00%			48.918,66	100,00%
14,1	C1151	Ducha higiênica com registro e desvio de água	SEINFRA	UN	8,00	64,39	515,12	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	8,00	64,39	515,12	100,00%
14,2	95470	Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	11,00	308,74	3.396,14	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	11,00	308,74	3.396,14	100,00%
14,3	99935	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	385,07	4.235,77	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	11,00	385,07	4.235,77	100,00%
14,4	89931	Bacia sanitária convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	6,00	501,83	3.010,98	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	6,00	501,83	3.010,98	100,00%
14,5	100658	Indicador com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	747,08	4.482,48	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	6,00	747,08	4.482,48	100,00%
14,6	86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	2,00	147,57	295,14	100,00%
14,7	86901	Caixa de arborização oval em lousa branca	SINAPI	UN	22,00	143,61	3.159,42	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	22,00	143,61	3.159,42	100,00%
14,8	89908	Papelaria Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	28,00	77,20	2.161,60	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	28,00	77,20	2.161,60	100,00%
14,9	95544	Papelaria Metálica, DECA ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	74,93	224,79	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	3,00	74,93	224,79	100,00%
14,10	100888	Barras de apoio 80 cm, apo inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	354,12	6.374,16	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	18,00	354,12	6.374,16	100,00%
14,11	100884	Barras de apoio 1,60 cm, em U, apo inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	884,29	1.768,58	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	2,00	884,29	1.768,58	100,00%

Handwritten signature or mark.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR		MÉDIA ATUAL		ACUMULADO ATUAL		SALDO		
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE
14.12	95547	Dispenser Toalha, Melhormentos ou equivalentes.	SINAPI	UN	18,00	113,04	1.808,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	1.808,64	100,00%
14.13	95547	Dispenser Saboneteira, Melhormentos ou equivalente.	SINAPI	UN	20,00	113,04	2.260,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	2.260,80	100,00%
14.14	88919	Tanque Grande 40L cor branco gelo, helico tomada de metal cromado, Deka ou equivalente.	SINAPI	UN	1,00	916,58	916,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	916,58	100,00%
14.15	88936	Cuba de embuir em aço Inoxidável/gompieta, dimensões 40x34x17cm	SINAPI	UN	8,00	564,44	4.515,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	4.515,52	100,00%
14.16	88909	Torneira para cozinha de mesa branca inox, Deka, ou equivalente.	SINAPI	UN	10,00	134,08	1.340,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	1.340,80	100,00%
14.17	88936	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x24x20cm	SINAPI	UN	5,00	964,44	2.822,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	2.822,20	100,00%
14.18	C2507	Torneira elétrica Lorenzetti, Lorenzetti ou equivalente.	SEINFRA	UN	2,00	153,08	306,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	306,16	100,00%
14.19	100880	Chuveiro Mist Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente.	SINAPI	UN	9,00	98,75	888,75	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9,00	888,75	100,00%
14.20	88916	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	SINAPI	UN	6,00	20,88	125,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	125,28	100,00%
14.21	88904	Levatório de cabo suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e encaixe flexível cromadas.	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	295,14	100,00%
14.22	100875	Cadeira articulada para banho	SINAPI	UN	2,00	1.126,45	2.252,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	2.252,80	100,00%
14.23	95544	Papelaria Médica, Deka ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	74,93	1.198,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	1.198,88	100,00%
18 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL																
15.1	91341	Requerido para ventilação em chapa de alumínio com veneziana.	SINAPI	M2	0,16	640,28	7.837,05	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
15.2	92888	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	M	2,04	35,28	71,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
15.3	92893	Conduto de aço galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	UN	1,00	13,59	13,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
15.4	00039394	Fibra antiorçiva Som30m (2 camadas)	SINAPI	M	4,00	7,34	29,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
15.5	C1280	Envelopa de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	SEINFRA	M	2,04	13,74	28,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
15.6	H1011	Regulador 1º estágio com manômetro	UN	1,00	249,90	249,90	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-
15.7	H1012	Regulador 2º estágio com registro	UN	1,00	94,40	94,40	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-
15.8	CPINDE 12	Instalação física para abrigio de gás (capacidade 4 cilindros G.P de 45 kg)	UN	1,00	7.304,08	7.304,08	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-
15.9	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
15.10	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
16 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO																
16.1	101909	Extintor PQS - 6KG	SINAPI	UN	13,00	244,52	4.893,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
16.2	97999	Luminária de emergência de blocos autocromos de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	UN	13,00	24,21	314,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
16.3	102512	Marcação de piso com tinta retrorefletiva para localização de extintor e Hidrante, dimensões 100x100cm	SINAPI	M	49,00	5,16	252,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
16.4	00037559	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões 480x60cm	SINAPI	UN	47,00	26,54	1.247,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
17 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E TELEFÔNICAS 220V																
17.1	101878	Quadro de distribuição de sobretor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiva	SINAPI	UN	4,00	92,20	368,80	43.014,11	17,12%	25.282,10	10,59%	66.296,21	27,76%	47,00	1.247,38	100,00%
17.1.2	101875	Quadro de distribuição de sobretor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiva	SINAPI	UN	1,00	361,16	361,16	2.946,85	50,03%	2.946,85	50,03%	2.946,85	50,03%	0,00	3.178,76	100,00%
17.1.3	101875	Quadro de distribuição de sobretor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiva	SINAPI	UN	2,00	361,16	722,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	3.178,76	100,00%
17.1.4	101883	Quadro de distribuição de sobretor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiva	SINAPI	UN	2,00	498,19	996,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	3.178,76	100,00%

507

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO ATUAL		SALDO			
								PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$
17.1.5	101893	Quadro de distribuição de sobretor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPl	UN	1,00	498,19	498,19	100,00%	-	-	1,00	498,19	100,00%	0,00	0,00%		
17.1.8	100560	Quadro de distribuição para telefone	SINAPl	UN	1,00	97,35	97,35	0,00%	-	-	1,00	97,35	100,00%	0,00	0,00%		
17.1.7	101938	Quadro de medição	SINAPl	UN	1,00	123,89	123,89	0,00%	-	-	1,00	123,89	100,00%	0,00	0,00%		
17.1.8	93664	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	SINAPl	UN	18,00	11,00	209,00	0,00%	-	-	1,00	123,89	100,00%	0,00	0,00%		
17.1.9	93655	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	SINAPl	UN	31,00	12,06	373,86	0,00%	-	-	19,00	209,00	100,00%	0,00	0,00%		
17.1.1	93671	Disjuntor termomagnético bifásico 32 A	SINAPl	UN	14,00	72,85	1.019,90	0,00%	-	-	31,00	373,86	100,00%	0,00	0,00%		
17.1.1	93656	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	SINAPl	UN	18,00	12,06	217,08	0,00%	-	-	14,00	172,44	100,00%	0,00	0,00%		
17.1.1	93673	Disjuntor termomagnético bifásico 50 A	SINAPl	UN	6,00	88,60	519,60	0,00%	-	-	18,00	217,08	100,00%	0,00	0,00%		
17.1.1	101895	Disjuntor termomagnético bifásico 150 A	SINAPl	UN	1,00	382,81	382,81	0,00%	-	-	6,00	519,60	100,00%	0,00	0,00%		
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS																	
17.2.1	91834	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPl	M	420,00	18,32	8.000,66	88.067,26	42,29%	252,00	25.282,10	28,40%	63.349,36	71,55%	1,00	382,81	
17.2.2	91838	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPl	M	1.754,92	18,90	33.167,99	4.112,64	60,00%	168,00	2.741,76	40,00%	6.854,40	100,00%	0,00	0,00%	
17.2.3	91865	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	SINAPl	M	428,00	17,16	7.344,48	19.900,87	60,00%	70,56	13.267,12	40,00%	33.167,99	100,00%	0,00	0,00%	
17.2.4	91865	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPl	M	348,25	17,16	5.975,97	4.406,62	60,00%	171,20	2.937,79	40,00%	7.344,48	100,00%	0,00	0,00%	
17.2.5	93008	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	SINAPl	M	325,00	16,04	5.505,50	3.585,67	60,00%	139,30	2.390,30	40,00%	348,25	5.975,97	100,00%	0,00	0,00%
17.2.6	93010	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	SINAPl	M	122,50	35,57	4.357,33	3.393,30	60,00%	130,00	2.207,20	40,00%	325,00	5.505,50	100,00%	0,00	0,00%
17.2.7	C1163	Perfido metálico liso 25x25m com suporte a fôrca	SEINFRA	M	28,70	34,32	916,34	2.614,40	60,00%	49,00	1.742,93	40,00%	122,50	4.357,33	0,00	0,00%	
17.2.8	C1165	Perfido metálico liso 35x38mm com suporte a fôrca	SEINFRA	M	235,15	38,97	9.163,80	-	0,00%	-	-	-	28,70	916,34	100,00%	0,00%	
17.2.9	C0838	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	SEINFRA	M2	20,00	134,62	2.692,40	-	0,00%	-	-	-	235,15	9.163,80	100,00%	0,00%	
17.2.1	100566	Caixa de passagem DG - r" 2 20x20x12 cm em chipa metálica	SINAPl	UN	16,00	35,82	573,12	-	0,00%	-	-	-	20,00	2.692,40	100,00%	0,00%	
17.2.1	91941	Caixa de passagem PVC 4x2"	SINAPl	UN	302,00	10,28	3.104,56	-	0,00%	-	-	-	16,00	573,12	100,00%	0,00%	
17.2.1	91944	Caixa de passagem PVC 4x4"	SINAPl	UN	13,00	13,20	172,77	-	0,00%	-	-	-	302,00	3.104,56	100,00%	0,00%	
17.2.1	92866	Caixa metálica hexagonal para arrastada 3x3"	SINAPl	UN	2,00	10,85	21,90	-	0,00%	-	-	-	13,00	172,77	100,00%	0,00%	
17.2.1	92885	Caixa de passagem de ferro esmaltada opcional, 4" diâmetro	SINAPl	UN	161,00	12,64	2.035,04	-	0,00%	-	-	-	2,00	21,90	100,00%	0,00%	
17.2.1	91937	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	SINAPl	UN	22,00	14,37	316,14	-	0,00%	-	-	-	161,00	2.035,04	100,00%	0,00%	
17.2.1	95805	Condutível PVC 3x4"	SINAPl	UN	163,00	22,06	3.595,78	143,70	45,45%	10,00	143,70	45,45%	12,00	172,44	54,55%	0,00%	
17.2.1	93358	Encanamento manual de valas em 1" cat para tubulação	SINAPl	M3	47,00	68,79	3.233,13	-	0,00%	-	-	-	163,00	3.595,78	100,00%	0,00%	
CABOS E FIOS (CONDUTORES)																	
17.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolado em PVC/PVC, camada de proteção em PVC, rido propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, nominal: #2,5 mm²	SINAPl	M	5.077,00	3,79	19.241,83	55.151,99	0,00%	-	-	-	47,00	3.233,13	100,00%	0,00%	
17.3.2	91928	Condutor de cobre unipolar, isolado em PVC/PVC, camada de proteção em PVC, rido propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, nominal: #4 mm²	SINAPl	M	411,00	5,98	2.408,46	-	0,00%	-	-	-	47,00	3.233,13	100,00%	0,00%	

2

CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

MEIOÇÃO ATUAL

ACUMULADO ATUAL

SALDO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIA DE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
17.3.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/PVC, camada de proteção em PVC, tubo propagador de chama, classe de ensaio 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	SINAPI	M	782,00	8,21	6.420,22			0,00%										
17.3.4	91932	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/PVC, camada de proteção em PVC, tubo propagador de chama, classe de ensaio 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	SINAPI	M	328,00	14,74	4.805,24			0,00%										
17.3.5	101585	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/PVC, camada de proteção em PVC, tubo propagador de chama, classe de ensaio 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	SINAPI	M	285,00	66,10	18.838,50			0,00%										
17.3.6	98291	Cabo CCI-50 2 pares	SINAPI	M	52,80	7,61	400,28			0,00%										
17.3.7	01560	Cabo CCE-60 2 pares	SEINFRA	M	53,60	7,89	422,90			0,00%										
17.3.8	01544	Cabo coaxial	SEINFRA	M	288,90	9,05	2.614,55			0,00%										
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS																			
17.4.1	91998	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	187,00	30,79	5.757,73			0,00%										
17.4.2	91997	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	SINAPI	UN	8,00	32,88	263,12			0,00%										
17.4.3	92008	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	SINAPI	UN	44,00	42,76	1.881,44			0,00%										
17.4.4	92008	Tomada dupla 10A para piso, completa	SINAPI	UN	3,00	42,76	128,28			0,00%										
17.4.5	91953	Interruptor 1 tecla simples	SINAPI	UN	19,00	28,23	499,37			0,00%										
17.4.6	91959	Interruptor 2 teclas simples	SINAPI	UN	6,00	40,13	240,78			0,00%										
17.4.7	91967	Interruptor 3 teclas simples	SINAPI	UN	2,00	54,02	108,04			0,00%										
17.4.8	91855	Interruptor free-way 10A, completa	SINAPI	UN	31,00	31,87	987,97			0,00%										
17.4.9	91961	Interruptor for-way 10A, completa	SINAPI	UN	3,00	51,41	154,23			0,00%										
17.4.1	92023	Interruptor 1 tecla simples e tomada	SINAPI	UN	2,00	44,65	89,30			0,00%										
17.4.1	97807	Arandela de uso ao tempo	SINAPI	UN	82,00	119,90	9.831,80			0,00%										
17.4.1	00038600	Conector de TV tipo F	SINAPI	UN	15,00	16,73	250,95			0,00%										
17.4.1	97598	Luminárias 2x32W completa	SINAPI	UN	166,00	175,35	29.108,10			0,00%										
17.4.1	C1875	Luminária tipo Drops para 1 lâmpada fluorescente 60W	SEINFRA	UN	8,00	39,36	314,88			0,00%										
17.4.1	101663	Luminária tipo pérola com 1 pérola para 1 lâmpada vapor de mercúrio 250W	SINAPI	UN	4,00	285,26	1.141,04			0,00%										
17.4.1	CA107	Arandelas de suporte com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	SEINFRA	UN	22,00	123,83	2.724,26			0,00%										
17.4.1	C2045	Perfil com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFRA	UN	4,00	355,54	1.422,16			0,00%										
17.4.1	CA958	Poste de concreto	SEINFRA	UN	40,00	726,28	29.051,20			0,00%										
17.4.1	98307	Tomada modular RJ-45 completa	SINAPI	UN	110,00	43,12	4.743,20			0,00%										
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)																			
18.1	98989	Para-raios tipo Franklin em lado comado	SINAPI	UN	1,00	147,97	147,97			0,00%										
18.2	C3478	Verghallo CA - 25 # 10 mm2	SEINFRA	M	40,00	8,82	352,80			0,00%										
18.3	98463	Conector min-bar em bronze esanhado	SINAPI	UN	40,00	23,75	950,00			0,00%										
					20,00	475,00	9.500,00			0,00%										
					11,129,80	10,12%	11.129,80			0,00%										
					35,207,61	97,02%	35.207,61			0,00%										
					46,337,61	42,44%	46.337,61			0,00%										
					352,80	100,00%	352,80			0,00%										
					40,00	100,00%	40,00			0,00%										
					20,00	100,00%	20,00			0,00%										
					475,00	50,00%	475,00			0,00%										

FR

CONTRATADO										ACUMULADO ANTERIOR				MEDICÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%				
26	SISTEMAS DE COBERTURA																						
28.1	C4554	Cobertura em telha metálica trapozoidal	SEINFRA	M2	995,55	49.80	364.021,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	364.021,62	100,00%				
28.2	C0893	Cuneteira para telha metálica trapozoidal	SEINFRA	M	37,64	55,49	2.088,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	37,64	2.088,64	100,00%				
28.3	C4554	Telha metálica trapozoidal perfurada	SEINFRA	M2	296,02	49,80	14.741,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	296,02	14.741,80	100,00%				
28.4	C4554	Cobertura em telha trançada	SEINFRA	M2	28,56	49,80	1.422,29	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	28,56	1.422,29	100,00%				
28.5	94231	Furo para telha metálica	SINAPI	M	75,28	47,68	3.587,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	75,28	3.587,84	100,00%				
28.6	100775	Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	SINAPI	KG	22.594,80	12,95	292.602,66	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22.594,80	292.602,66	100,00%				
27	IMPERMEABILIZAÇÃO																						
27.1	98597	Impermeabilização com tinta betuminosa em laje, paredes, balneários	SINAPI	M2	137,40	34,78	4.778,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	137,40	4.778,77	100,00%				
28	REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORS																						
28.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento/areia)	SINAPI	M2	670,52	4,17	2.798,07	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	2.798,07	100,00%				
28.2	87535	Emprego de parede interna com argamassa traço 1:2,8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	SINAPI	M2	670,52	28,38	19.029,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	19.029,36	100,00%				
28.3	87543	Reboco de parede, com argamassa traço 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	670,52	30,10	20.182,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	20.182,65	100,00%				
28	PINTURA																						
28.1	88488	Pinura em latex acilico sobre paredes internas e sistema, 2 demãos	SINAPI	M2	670,52	11,26	7.563,47	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	7.563,47	100,00%				
28.2	102464	Pinura prime epoxi para estrutura de concreto, 2 demãos	SINAPI	M2	592,65	63,02	37.348,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	592,65	37.348,80	100,00%				
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V																						
30.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO																						
30.1.1	101876	Quadro de distribuição de sobretor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exelusive disjuntores	SINAPI	UN	1,00	92,20	92,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	92,20	100,00%				
30.1.2	93671	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	SINAPI	UN	2,00	72,85	145,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	145,70	100,00%				
30.1.3	93655	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	SINAPI	UN	3,00	12,08	36,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	36,18	100,00%				
30.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS																						
30.2.1	91836	Eletroduto PVC flexível, corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	80,00	18,90	1.512,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	80,00	1.512,00	100,00%				
30.2.2	91884	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	144,00	13,63	1.962,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	144,00	1.962,72	100,00%				
30.2.3	95805	Condulite PVC 3/4"	SINAPI	UN	34,00	22,08	750,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	34,00	750,04	100,00%				
30.3	CABOS E CONDUTORES																						
30.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolado em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPI	M	230,00	3,79	871,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	230,00	871,70	100,00%				
30.4	ILUMINAÇÃO E TOMAOS																						
30.4.1	97901	Luminária pendente com lâmpada de Vapor metálico de 250W	SINAPI	UN	24,00	356,72	8.561,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	24,00	8.561,28	100,00%				
30.4.2	91988	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	10,00	30,79	307,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	307,90	100,00%				

EP?

CONTRATADO										ACUMULADO ANTERIOR				MEDICÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%						
31		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)																							
31.1	96995	Haste tipo copanweld 50" x 3,00m	SINAPI	UN	6,00	87,45	524,70			0,00%			0,00%			0,00%				0,00%					
31.2	96973	Condutividade de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	122,00	61,66	7.522,52			0,00%			0,00%			0,00%				0,00%					
31.3	96974	Condutividade de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	158,00	79,15	12.505,70			0,00%			0,00%			0,00%				0,00%					
31.4	98111	Cabo de injeção com Tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	6,00	53,48	320,76			0,00%			0,00%			0,00%				0,00%					
31.5	98463	Conector mini-gar em bronze estanhado	SINAPI	UN	6,00	23,75	142,50			0,00%			0,00%			0,00%				0,00%					
32		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																							
32.1	C1347	Estrutura metálica c/ tubos de basquete	SEINFRA	CJ	1,00	3.112,33	3.112,33			0,00%			0,00%			0,00%				0,00%					
32.2	C1349	Estrutura metálica de travessia de tubos	SEINFRA	CJ	1,00	3.432,82	3.432,82			0,00%			0,00%			0,00%				0,00%					
32.3	C1351	Estrutura metálica p/ rede de vólei	SEINFRA	CJ	1,00	2.084,03	2.084,03			0,00%			0,00%			0,00%				0,00%					
32.4	102394	Alumbrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado Z', com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	SINAPI	M2	28,37	186,41	4.915,63			0,00%			0,00%			0,00%				0,00%					
33		SERVIÇOS FINAIS																							
33.1	99803	Limpeza geral	SINAPI	M2	996,17	1,88	1.886,77			0,00%			0,00%			0,00%				0,00%					
34		TERREPLENAGEM																							
34.1	101134	ESCAVAÇÃO INCLINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATAMENTO	SINAPI	M3	14.000,00	14,87	208.180,00			100,00%			100,00%			100,00%					100,00%				
VALOR ORÇAMENTO: 4.950.442,34																									
VALOR BDI: 1.547.013,23																									
TOTAL: 6.497.455,57																									
Valor Contratado: R\$ 6.497.455,57 (seis milhões quatrocentos e noventa e sete mil quatrocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e sete centavos)																									
Valor Total: 6.497.455,57																									
Valor BDI: 1.547.013,23																									
TOTAL: 6.497.455,57																									
Valor Contratado: R\$ 1.104.176,53 (um milhão cento e quatro mil cento e setenta e seis reais e três centavos)																									
Valor Total: 1.104.176,53																									
Valor BDI: 262.899,26																									
TOTAL: 1.104.176,53																									



Sivaldo Paz Nunes

 CREAMAC 110.313.774-3



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 8ª MEDIÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE, NO BAIRRO VILA ISAMARA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

EMPRESA: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA CNPJ: 07.737.378/0001-11

CONTRATO Nº 059/2024 RDC Nº 034/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5806/2022

DATA: 28/04/2025

SISTEMAS DE COBERTURA

Estrutura metálica para cobertura

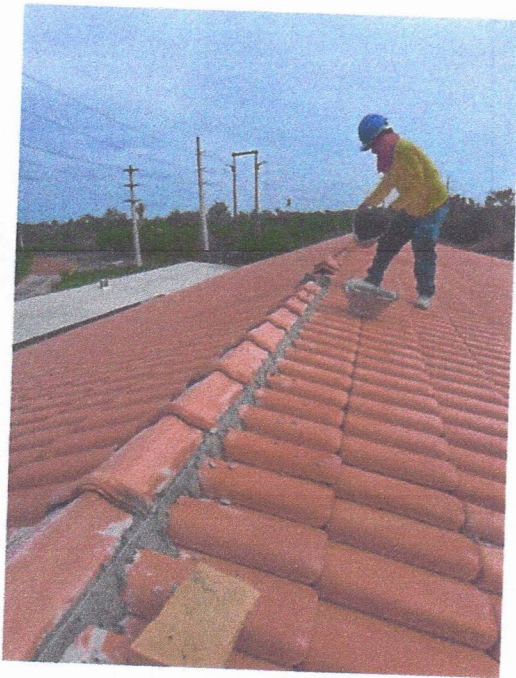
BLOCO E2



[Handwritten signature]



Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa





REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E LAJES

BLOCO E1



107.



BLOCO F



Handwritten signature or initials in blue ink.



BLOCO E2



BLOCO E2

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA



CE



CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL

BLOCO A



BLOCO B



BLOCO C



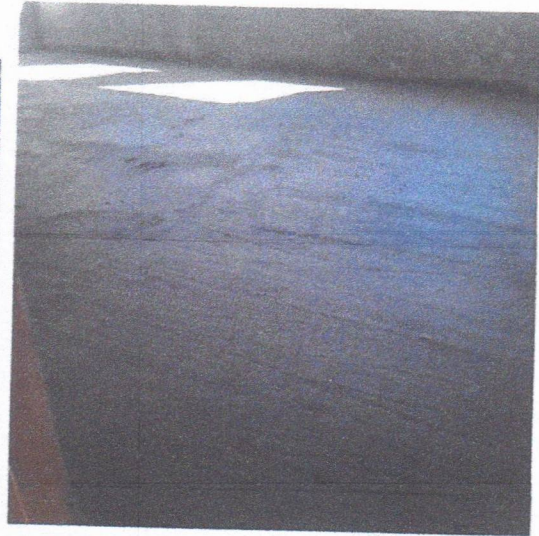
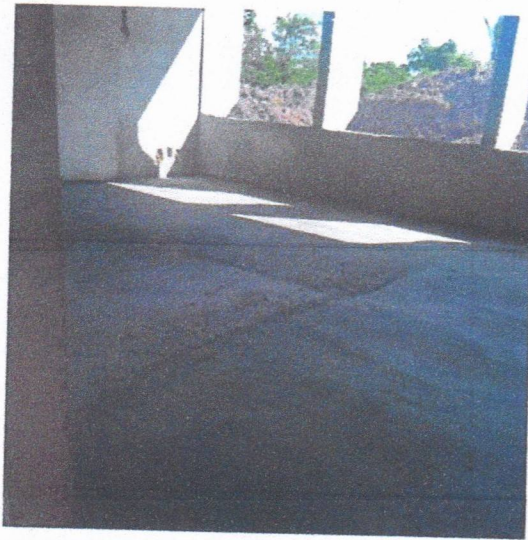
BLOCO D



#m



BLOCO E1

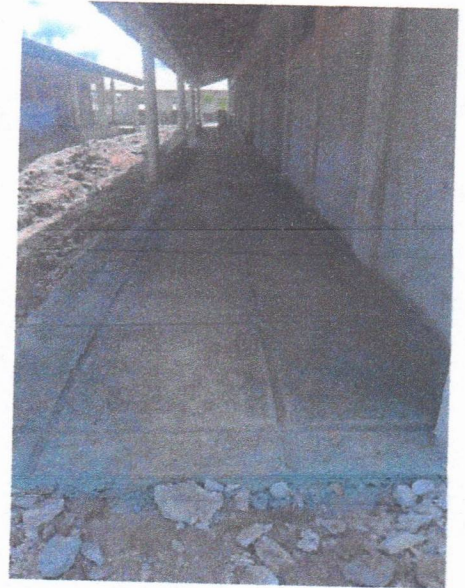


BLOCO E2





BLOCO F



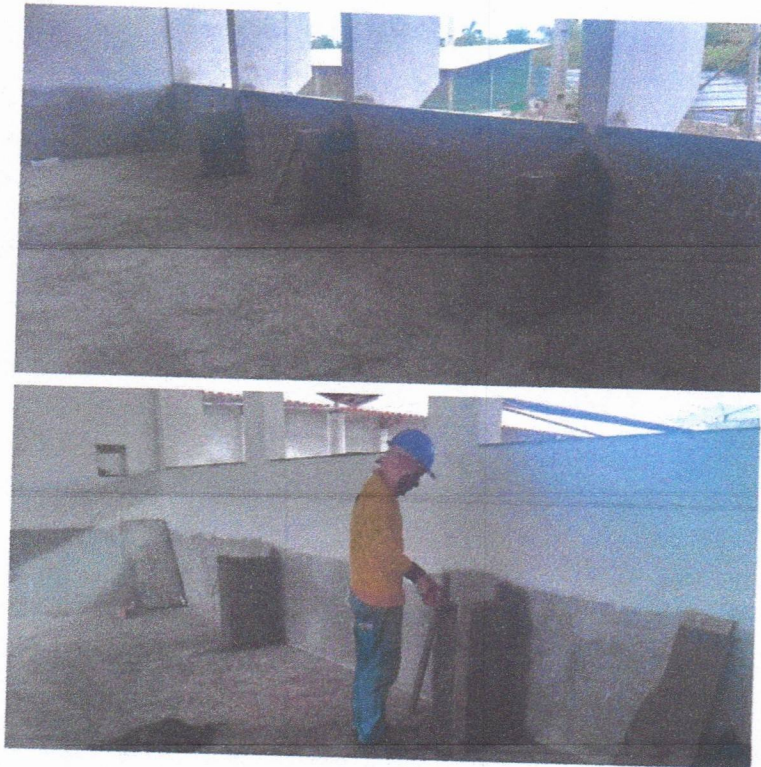
**EMASSAMENTO DE PAREDES E LAJES INTERNAS COM MASSA PVA - 02
DEMÃOS**

BLOCO A





BLOCO B



BLOCO C



BLOCO E



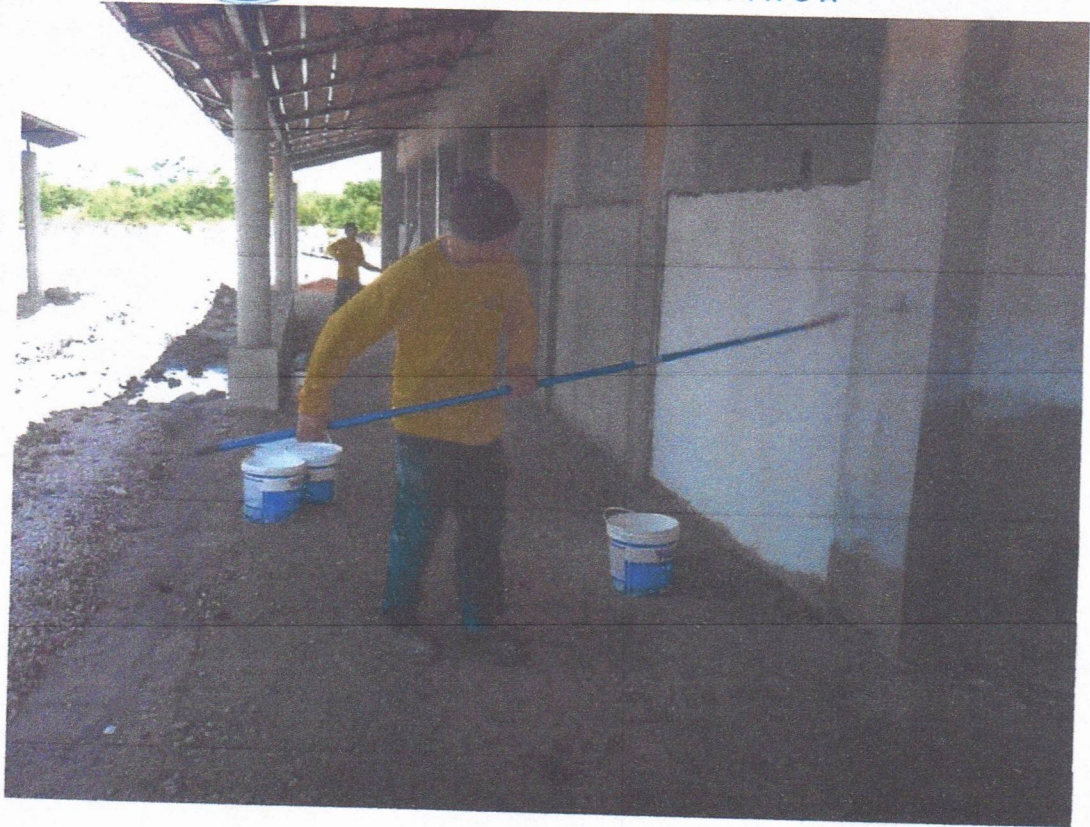
#192



BLOCO F



Handwritten signature or initials in blue ink.



BANCOS DE CONCRETO

BLOCO A



107.



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA
BLOCO B



BLOCO C





BLOCO D



PEITORIL EM GRANITO



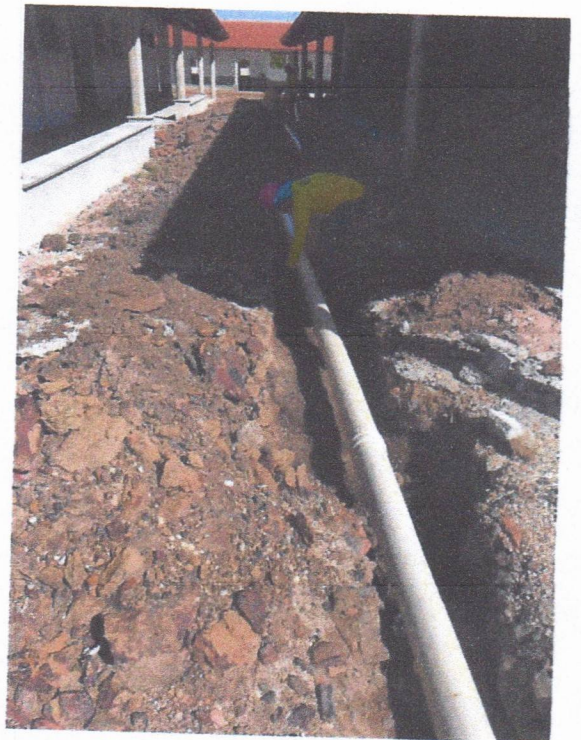
**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E
SANITÁRIAS**



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA
BLOCO E BANHEIROS



REDE DE ESGOTO E PLUVIAL



[Handwritten signature]



CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA

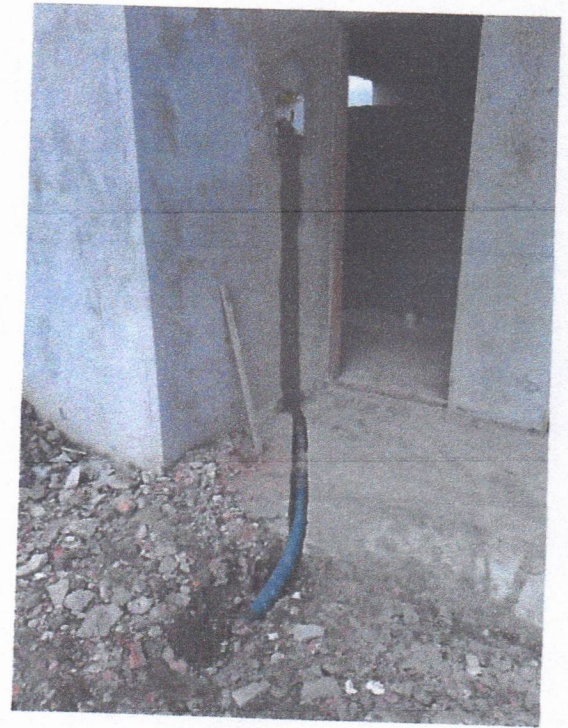
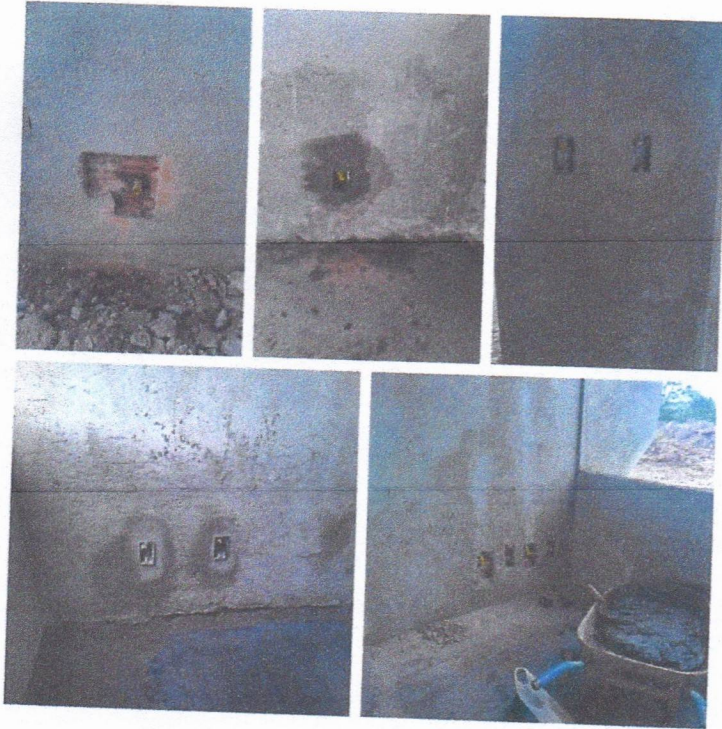


INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#M.



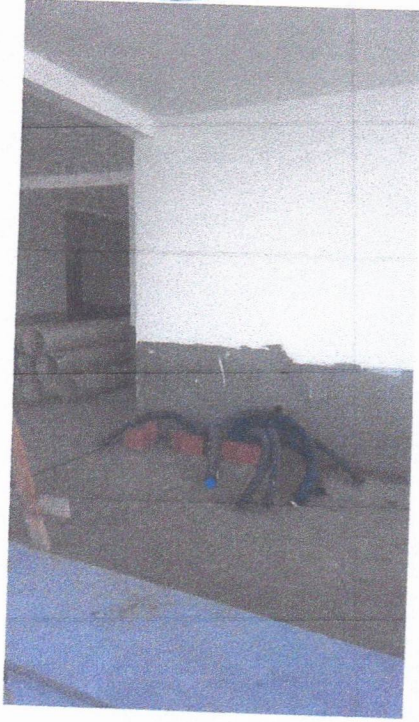
BLOCO E



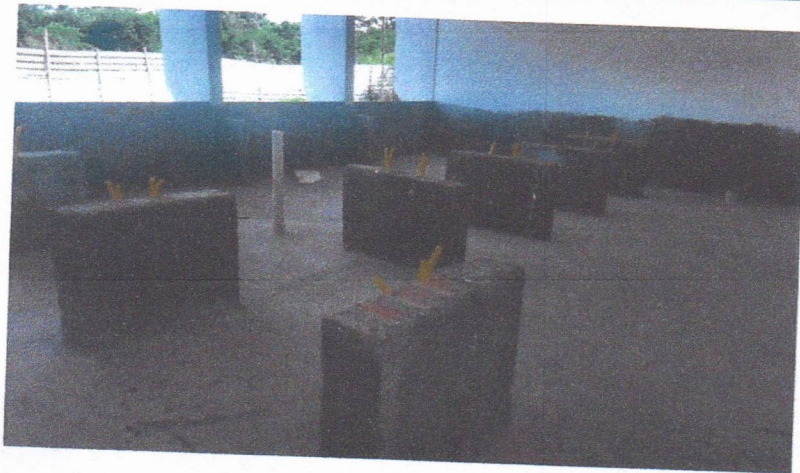
BLOCO C



BLOCO A

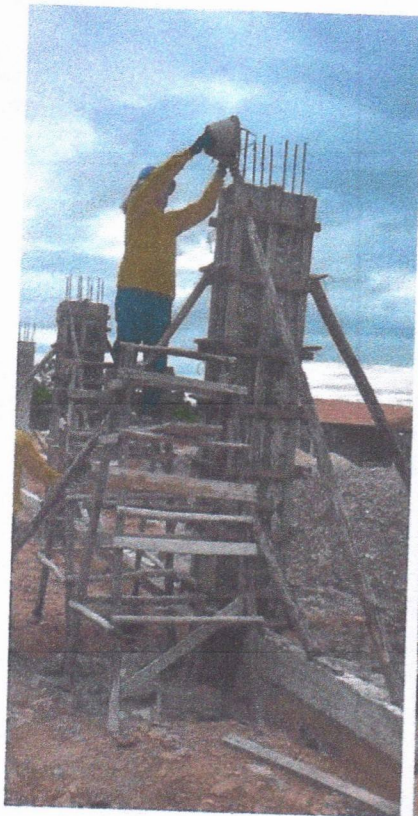
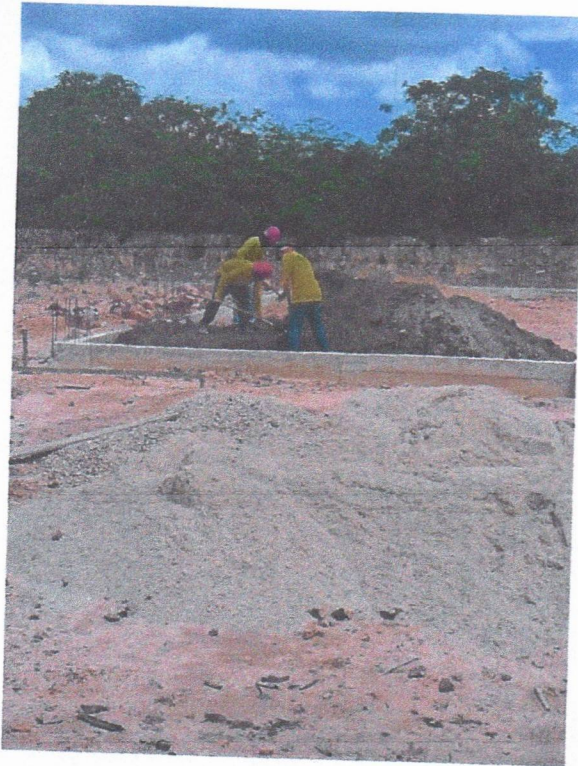


BLOCO C



QUADRA

POLIESPORTIVA





107.



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA



Edvaldo Paz Nunes
CREMATIC 110.313.774-3
engenheiro Civil



CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon - MA | Email: construtoramonteiro.ctm@gmail.com
Fone: (86) 9 9958-5899 - (86) 9 8145-5899

Chapadinha - MA, 05 de abril de 2025.

A

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA

Secretaria de Obras

Assunto: Solicitação de Pagamento de Medição.

Contrato Nº 059/2024

RDC Nº 034/2023.

Prezados,

À empresa **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**, pessoa jurídica inscrita no **CNPJ 07.737.378/0001-11**, contratada pelo **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**, através da **SECRETÁRIA DE OBRAS**, para a execução dos serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FDNE, NA LOCALIDADE VILA ISAMARA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA**, apresenta a solicitação de pagamento da NFS-e nº no valor de R\$ R\$ 1.104.176,93 (Um milhão, cento e quatro mil, cento e setenta e seis reais e noventa e três centavos) referente a 8ª medição do contrato.

- **Ordem: 8ª Medição;**
- **Período: 21/03/2025 À 30/04/2025.**

Certo de vossa atenção, aprovação e providências de pagamento, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente,

**DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175**

Assinado digitalmente por DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175
DN: cn=DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175, o=BR, ou=ICP-
Brasil, ou=idocconferencia,
email=DIOGOMAC_GYN@HOTMAIL.COM
Data: 2025.05.05 09:44:21 -03'00'

DIOGO M.A DE CARVALHO

ENG. CIVIL

CREA 110486916



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.737.378/0001-11
Certidão n°: 24642838/2025
Expedição: 05/05/2025, às 09:38:29
Validade: 01/11/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **07.737.378/0001-11**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07.737.378/0001-11
Razão Social: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
Endereço: ROD BR-316 SN LOT PV BARROCAFUNDA / BOA ESPERANCA / TIMON / MA / 65636-849

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 21/04/2025 a 20/05/2025

Certificação Número: 2025042101041659790871

Informação obtida em 23/04/2025 14:05:23

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737.378/0001-11

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:18:54 do dia 07/04/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 04/10/2025.

Código de controle da certidão: **5AFF.1402.C5E5.63AA**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 045920/25

Data da

19/02/2025 15:42:05

Inscrição Estadual: 122249755

CPF/CNPJ:07737378000111

Razão Social: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

Endereço: ROD BR 316, SN LOTE PV BARROCA FUNDA CEP: 65636849 - BOA ESPERANCA

Telefone: (99)00000000

Município: TIMON

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 20/05/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 19/02/2025 15:42:05



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 022102/25

Data da

11/03/2025 17:00:08

Inscrição Estadual: 122249755

CPF/CNPJ:07737378000111

Razão Social: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

Endereço: ROD BR 316, SN LOTE PV BARROCA FUNDA CEP: 65636849 - BOA ESPERANCA

Telefone: (99)00000000

Município: TIMON

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 09/06/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 12/03/2025 10:26:43



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTRIBUINTE

Nº 2025000187

DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL

Inscrição Contribuinte / Nome

44192 - CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

Endereço

BR 316, S/N LOTE PV BARROCA FUND

BOA ESPERANCA TIMON-MA CEP: 65636849

No. Requerimento

2025000187/2025

Documento

C.N.P.J. : 07.737.378/0001-11

Natureza jurídica

Pessoa Juridica

CERTIDÃO

Certifico nos termos da legislação vigente e na conformidade com os registros cadastrais desta municipalidade, que nenhum débito foi encontrado em nome do(a) requerente, pelo que expedimos a presente CERTIDÃO; ressalvado o direito da Fazenda Municipal de rever e cobrar débitos que venham a ser apurados posteriormente.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: <http://servicos2.speedgov.com.br/timon/validacao/cnd>

TIMON-MA, 18 DE FEVEREIRO DE 2025

Esta certidão é válida por 090 dias contados da data de emissão

VALIDA ATÉ: 18/05/2025

COD. VALIDAÇÃO:0103E203A00000044192





PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

VALIDAÇÃO DE CERTIDÃO

Nº: 2025 / 2025000187

DOCUMENTO: C.N.P.J.: 07.737.378/0001-11

DATA DE EMISSÃO: 18/02/2025

Esta CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTRIBUINTE foi emitida pelo Sistema SEFIN Online sendo válida até 18/05/25
TIMON-MA, 18 DE FEVEREIRO DE 2025

CERTIDÃO VALIDADA VIA INTERNET

em 18/02/25 às 15:13:38



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA DE FINANÇAS**

**Nota Nº
0202300055
SÉRIE
ELETRÔNICA**

NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Data de Geração	05/05/2025	Competência	MAI/2025	Nº da NFS-e Substituída	0
Nº do RPS	0	Local da Prestação	CHAPADINHA-MA	Optante do Simples	NÃO

DADOS DO PRESTADOR DO SERVIÇO

Razão Social	CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA				
Nome Fantasia	CTM CONSTRUTORA MONTEIRO				
Endereço	BR 316, S/N - BOA ESPERANCA				
CPF/CNPJ	07.737.378/0001-11	Insc. Municipal	9037	UF	MA
		Insc. Estadual	0		
Cidade	TIMON	C.E.P	65636849	Comp.	LOTE PV BARROCA FUND
		Telefone	(99) 8164-0389		



DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO

Razão Social	MUNICIPIO DE CHAPADINHA			E-mail	
Endereço	AV AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 310 CENTRO 65500000 CHAPADINHA-MA				
CPF/CNPJ	06.117.709/0001-58	Insc. Municipal	0	Insc. Estadual	
		Telefone			

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

REFERENTE A 8ª MEDIÇÃO DO CONTRATO Nº 059/2024 RDC 034/2023, PARA OBRA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FDNE, LOCALIDADE VILA ISAMARA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA. PERÍODO 21/03/2025 a 30/04/2025

CONTA PARA DEPOSITO: BANCO DO BRASIL
CTM CONSTRUTORA MONTEIRO
AGENCIA: 4249-8
CONTA: 32521-X

CODIGO DA ATIVIDADE/SERVIÇO

702 / 0 / 412040002 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

INFORMAÇÕES PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

CÓDIGO DA OBRA		ART DA OBRA	
----------------	--	-------------	--

TRIBUTOS FEDERAIS

PIS	0,00	COFINS	0,00	INSS	0,00	CSLL	0,00	IRRF	13.250,12
-----	------	--------	------	------	------	------	------	------	-----------

VALORES DO PRESTADOR

INFORMAÇÕES DA OPERAÇÃO

CÁLCULO DO ISS

Valor dos Serviços	1.104.176,93	Natureza da Operação	Valor dos Serviços	1.104.176,93
(-) Desconto Incondicionado	0,00	Tributada Fora do Município	(-) Dedução permitida em lei	883.341,54
(-) Desconto condicionado	0,00	Regime Especial de Tributação	(-) Desconto Incondicionado	0,00
(-) Retenções Federais	13.250,12	0-Nenhum	Base de Cálculo	220.835,39
Outras Retenções	0,00	Código de Validação/Link	(X) Aliquota do ISS	5,0000 %
(-) ISS Retido	11.041,77	s4zw6ht3pyn9m8klixdb2oajr7	ISS a Reter	(X)Sim () Não
(=) Valor Líquido	1.079.885,04	https://servicos2.speedgov.com.br/timon/	(=) Valor do ISS	11.041,77

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

OUTRAS INFORMAÇÕES

Impressa em: 05/05/25 09:36

ATESTO QUE:

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 05 / 05 / 2025

[Assinatura]

CREANAC 110.313.774-4
Engenheiro Civil

Hora da emissão: 09:36:12