



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, 14 de outubro de 2024.

A

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA

Secretaria de Obras

Assunto: Solicitação de Medição.

Contrato Nº 059/2024

RDC Nº 034/2023.

Prezados,

Á 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: 5ª Medição;
- Período: 22/08/2024 À 14/10/2024.

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

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente

DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO

Data: 18/10/2024 13:50:26-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Diogo Moreira A. de Carvalho

Crea 110486916



CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
 CNPJ: 07.737.378/0001-11
 Fone: (69) 3.995.6999

EMPRESA EXECUTORA: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

CNPJ: 07.737.378/0001-11

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

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

LOTIFICAÇÃO: RDC 034/2023
 Nº DO CONTRATO: Nº 059/2024
 DATA: 14/10/2024
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 550.648,74

PLANTILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - Sº BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO ATUAL		SALDO		
						PREÇO TOTAL R\$	%	PREÇO TOTAL R\$	%	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
SERVIÇOS PRELIMINARES														
1	103689	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	SINAPI	M2	10,00	3.015,30	100,00%	3.015,30	100,00%	10,00	3.015,30	100,00%	0,00	0,00%
1.1	98458	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 8mm (80x2,20m)	SINAPI	M2	176,00	26.679,84	100,00%	26.679,84	100,00%	176,00	26.679,84	100,00%	0,00	0,00%
1.2	C2850	Ligação provisória de energia elétrica aerea monofásica 50A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	SEINFRA	UN	1,00	1.280,71	100,00%	1.280,71	100,00%	1,00	1.280,71	100,00%	0,00	0,00%
1.3	C1622	Instalação provisória de água e sanitário	SEINFRA	UN	1,00	2.595,57	100,00%	2.595,57	100,00%	1,00	2.595,57	100,00%	0,00	0,00%
1.4	93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	SINAPI	M2	2,52	2.512,39	100,00%	2.512,39	100,00%	2,52	2.512,39	100,00%	0,00	0,00%
1.5	93207	Barraco para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	SINAPI	M2	20,00	23.040,00	100,00%	23.040,00	100,00%	20,00	23.040,00	100,00%	0,00	0,00%
1.6	93584	Barraco provisório para depósito	SINAPI	M2	20,00	18.507,60	100,00%	18.507,60	100,00%	20,00	18.507,60	100,00%	0,00	0,00%
1.7	C1630	Locação da obra (execução de galpão)	SEINFRA	M2	2.928,38	14.671,18	100,00%	14.671,18	100,00%	2.928,38	14.671,18	100,00%	0,00	0,00%
1.8	98525	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	SINAPI	M2	8.000,00	2.800,00	100,00%	2.800,00	100,00%	8.000,00	2.800,00	100,00%	0,00	0,00%
1.9	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES													
2	94319	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre baldrame)	SINAPI	M3	412,26	29.220,99	100,00%	29.220,99	100,00%	412,26	29.220,99	100,00%	0,00	0,00%
2.1	93358	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=2,0 m	SINAPI	M3	270,81	18.629,02	100,00%	18.629,02	100,00%	270,81	18.629,02	100,00%	0,00	0,00%
2.2	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	434,63	1.099,61	100,00%	1.099,61	100,00%	434,63	1.099,61	100,00%	0,00	0,00%
2.3	93382	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	SINAPI	M3	637,62	13.549,43	100,00%	13.549,43	100,00%	637,62	13.549,43	100,00%	0,00	0,00%
2.4	FUNDAÇÕES													
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES													
3.1	100896	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armação	SINAPI	M	686,00	40.981,64	100,00%	40.981,64	100,00%	686,00	40.981,64	100,00%	0,00	0,00%
3.1.1	98619	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	134,00	3.709,12	100,00%	3.709,12	100,00%	134,00	3.709,12	100,00%	0,00	0,00%
3.1.2	98555	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	429,20	61.328,39	100,00%	61.328,39	100,00%	429,20	61.328,39	100,00%	0,00	0,00%
3.1.3	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	44,55	621,47	100,00%	621,47	100,00%	44,55	621,47	100,00%	0,00	0,00%
3.1.4	SUB-TOTAL													
						443,75	71,40%	127,76	177,72	28,60%	44,55	0,00%	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
3.1.5	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	85,82	12,86	1.103,65	61,30	788,32	71,43%	24,52	315,33	28,57%	85,82	1.103,65	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.1.6	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	576,45	11,30	6.513,89	411,75	4.652,78	71,43%	164,70	1.861,11	28,57%	576,45	6.513,89	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.1.7	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	902,36	9,37	8.455,11	644,53	6.039,25	71,43%	257,83	2.415,87	28,57%	902,36	8.455,11	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.1.8	92922	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	15,55	8,99	139,79	11,10	99,79	71,38%	4,45	40,01	28,62%	15,55	139,79	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.1.9	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	789,82	15,03	11.870,99	564,15	8.479,17	71,43%	225,67	3.391,82	28,57%	789,82	11.870,99	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.1.10	96658	Concreto Bombado fck= 25MPa; Incluido preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	59,57	670,47	39.939,90	42,55	28.528,50	71,43%	17,02	11.411,40	28,57%	59,57	39.939,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES							138.626,60	99.020,26	71,43%	17,02	39.606,77	28,57%	138.627,03	100,00%	0,00	-0,43	0,00%		
3.2.1	96636	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	911,62	75,98	69.264,89	651,16	49.475,14	71,43%	260,46	19.789,75	28,57%	911,62	69.264,89	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2.2	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	13,95	2,51	0,13	1,81	72,25%	0,05	0,70	27,79%	0,18	2,51	100,04%	0,00	0,00	-0,04%	
3.2.3	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.565,82	12,86	20.136,45	1.118,45	14.393,27	71,43%	447,38	5.753,31	28,57%	1.565,83	20.136,57	100,00%	-0,01	-0,12	0,00%	
3.2.4	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	95,18	11,30	1.075,53	67,99	768,29	71,43%	27,19	307,25	28,57%	95,18	1.075,53	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	166,73	9,37	1.562,26	119,09	1.115,87	71,43%	47,64	446,39	28,57%	166,73	1.562,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2.6	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.391,48	588,89	8.851,02	71,43%	235,58	3.540,77	28,57%	824,47	12.391,78	100,00%	-0,02	-0,30	0,00%	
3.2.7	96657	Concreto Bombado fck= 25MPa; Incluido preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	51,49	664,08	34.193,48	36,78	24.424,86	71,43%	14,71	9.768,62	28,57%	51,49	34.199,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA							11.785,36	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	11.785,36	100,00%	
3.3.1	96634	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	5,60	87,24	488,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,60	488,54	100,00%	
3.3.2	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	325,00	11,30	3.672,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	325,00	3.672,50	100,00%	
3.3.3	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	82,00	15,03	1.232,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	82,00	1.232,46	100,00%	
3.3.4	96658	Concreto Bombado fck= 25MPa; Incluido preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	3,92	670,47	2.628,24	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,92	2.628,24	100,00%	
3.3.5	100896	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro, sem armação	SINAPI	M	63,00	59,74	3.763,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	63,00	3.763,62	100,00%	
4	SUPERESTRUTURA - VIGAS							515.993,50	261.994,63	50,77%	150.798,64	29,22%	412.793,27	80,00%	0,00	103.200,23	20,00%	0,00	30.196,55	20,00%
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS							150.976,07	86.269,06	57,14%	34.510,46	22,86%	120.779,52	80,00%	0,00	30.196,55	20,00%	0,00	0,00	0,00%
4.1.1	92479	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapas de madeira plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	999,60	72,55	72.520,98	571,20	41.440,56	57,14%	228,48	16.576,22	22,86%	799,68	58.016,78	80,00%	199,92	14.504,20	20,00%	
4.1.2	92760	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	12,33	2,22	0,10	1,23	55,54%	0,04	0,54	24,44%	0,14	1,78	79,98%	0,04	0,44	20,02%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
4.1.3	104109	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.595,82	14,40	22.979,01	911,89	13.131,22	57,14%	364,76	5.252,54	22,86%	1.276,55	18.383,76	80,00%	319,17	4.596,05	20,00%
4.1.4	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	695,91	10,50	7.307,06	397,66	4.175,43	57,14%	159,07	1.670,24	22,86%	556,73	5.845,67	80,00%	139,18	1.461,40	20,00%
4.1.5	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	103,36	8,85	914,74	59,06	522,68	57,14%	23,63	209,13	22,86%	82,69	731,81	80,00%	20,67	182,93	20,00%
4.1.6	92764	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	89,09	8,59	765,28	50,91	437,32	57,14%	20,36	174,89	22,85%	71,27	612,21	80,00%	17,82	153,07	20,00%
4.1.7	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	848,55	12,84	10.895,38	484,88	6.225,86	57,14%	193,96	2.490,45	22,86%	678,84	8.716,31	80,00%	169,71	2.179,07	20,00%
4.1.8	103675	Concreto Bombado fck= 25MPa; Includo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	55,99	635,66	35.590,60	31,99	20.334,76	57,14%	12,80	8.136,45	22,86%	44,79	28.471,21	80,00%	11,20	7.119,39	20,00%
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						113.902,11		65.089,43	57,15%		26.032,07	22,85%		91.121,50	80,00%	0,00	22.780,61	20,00%
4.2.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para placas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	788,78	45,87	35.283,94	439,30	20.150,69	57,14%	175,72	8.060,28	22,86%	615,02	28.210,97	80,00%	153,76	7.052,97	20,00%
4.2.2	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.522,64	10,50	15.987,72	870,08	9.135,84	57,14%	348,03	3.654,32	22,86%	1.218,11	12.790,16	80,00%	304,53	3.197,57	20,00%
4.2.3	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	2.515,91	8,85	22.285,80	1.437,66	12.723,29	57,14%	575,07	5.089,37	22,86%	2.012,73	17.812,66	80,00%	503,18	4.453,14	20,00%
4.2.4	92764	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	34,91	8,59	299,88	19,94	171,28	57,12%	7,99	68,62	22,88%	27,93	239,90	80,00%	6,98	59,98	20,00%
4.2.5	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.023,73	12,84	13.144,69	594,99	7.511,27	57,14%	233,99	3.004,48	22,86%	818,98	10.515,75	80,00%	204,75	2.628,94	20,00%
4.2.6	103672	Concreto para Estrutura fck=25MPa, Includo preparo, colocação	SINAPI	M3	42,43	634,93	26.940,08	24,25	15.397,05	57,15%	9,69	6.155,01	22,85%	33,94	21.552,06	80,00%	8,49	5.388,02	20,00%
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						228.758,44		97.860,83	42,78%		85.145,92	37,22%		183.006,75	80,00%	0,00	45.751,69	20,00%
4.3.1	101964	Laje pré-moldada para forro	SINAPI	M2	1.210,17	189,03	228.758,44	517,70	97.860,83	42,78%	450,44	85.145,92	37,22%	968,14	183.006,75	80,00%	242,03	45.751,69	20,00%
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						22.356,88		12.775,31	57,14%		5.110,20	22,86%		17.885,50	80,00%	0,00	4.471,38	20,00%
4.4.1	93184	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	SINAPI	M	614,20	36,40	22.356,88	350,97	12.775,31	57,14%	140,39	5.110,20	22,86%	491,36	17.885,50	80,00%	122,84	4.471,38	20,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						147.527,80		86.412,01	58,57%		16.883,35	11,44%		103.259,36	70,02%	0,00	44.232,44	29,98%
5.1	ELEMENTOS VAZADOS						4.630,06		-	0,00%		4.630,06	100,00%		4.630,06	100,00%	0,00	0,00	0,00%
5.1.1	101161	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	M2	24,72	187,30	4.630,06	-	86.412,01	0,00%	24,72	4.630,06	100,00%	24,72	4.630,06	100,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						142.897,74		86.412,01	60,47%		12.253,90	8,57%		98.665,31	69,05%	0,00	44.232,43	30,95%
5.2.1	105322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2,8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	2.088,81	53,41	111.563,34	1.492,00	79.687,72	71,43%	179,05	9.562,95	8,57%	1.671,05	89.250,67	80,00%	417,76	22.312,67	20,00%
5.2.2	105334	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2,8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	13,62	126,73	1.726,06	7,78	995,96	57,12%	3,12	394,89	22,88%	10,90	1.380,85	80,00%	2,72	345,21	20,00%

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\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
5.2.3	93203	Enclumamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm, 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	SINAPI	M	676,70	14,84	10.042,23	386,68	5.738,33	57,16%	154,68	2.295,45	22,86%	541,36	8.033,78	80,00%	135,34	2.008,45	20,00%
5.2.4	C4070	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	SEINFRA	M2	47,41	412,70	19.566,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,41	19.566,11	100,00%
6	ESQUADRIAS						263.380,85			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	263.380,85	100,00%
6.1	PORTAS DE MADEIRA						49.939,60			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	49.939,60	100,00%
6.1.1	CPFNDE 03	PM1 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-caca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm. Incluso dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	18,00	1.169,13	21.044,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	21.044,34	100,00%
6.1.2	90843	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	7,00	919,82	6.438,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,00	6.438,74	100,00%
6.1.3	90843	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	8,00	919,82	7.358,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	7.358,56	100,00%
6.1.4	90788	PM4 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado 0,80x1,80m, incluso marco e dobradiças	SINAPI	UN	16,00	680,05	10.880,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	10.880,80	100,00%
6.1.5	90790	PM5 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças	SINAPI	UN	6,00	702,86	4.217,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	4.217,16	100,00%
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						8.417,24			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	8.417,24	100,00%
6.2.1	100874	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 e PM5	SINAPI	UN	14,00	320,17	4.482,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	4.482,38	100,00%
6.2.2	91305	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	SINAPI	UN	22,00	105,49	2.320,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22,00	2.320,78	100,00%
6.2.3	M0395	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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,32	1.614,08	100,00%
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO						7.915,65			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	7.915,65	100,00%
6.3.1	91341	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	7,35	640,26	4.705,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,35	4.705,91	100,00%
6.3.2	94805	PA2 - Porta de abrir - 80x2,10 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	SINAPI	UN	2,00	792,73	1.585,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	1.585,46	100,00%
6.3.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GARANTIA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00	812,14	1.624,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	1.624,28	100,00%

CONTRATADO										ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%				
6.4.12	94569	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 65x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolôr, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,87	695,36	1.300,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,87	1.300,32	100,00%				
6.4.13	C3436	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	SEINFRA	M2	4,20	53,22	223,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,20	223,52	100,00%				
6.5	PORTÕES METÁLICOS						9.942,15			0,00%			0,00%			0,00%		9.942,15	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	3,69	462,03	1.704,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,69	1.704,89	100,00%				
6.5.2	91341	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%	-	-	0,00%	3,51	2.247,31	100,00%				
6.5.3	91341	PT3 - Porta de abrir 100x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,90	640,26	2.497,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,90	2.497,01	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%	-	-	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	5,40	462,03	2.494,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,40	2.494,96	100,00%				
6.6	GRADIL METÁLICO						24.065,53			0,00%			0,00%			0,00%		24.065,53	100,00%				
6.6.1	102364	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	SINAPI	M2	129,10	186,41	24.065,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	129,10	24.065,53	100,00%				
6.7	VIDROS						3.456,40			0,00%			0,00%			0,00%		3.456,40	100,00%				
6.7.1	C4835	EEspelho cristal esp. 4mm sem moldura	SEINFRA	M2	8,00	432,05	3.456,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	3.456,40	100,00%				
7	SISTEMAS DE COBERTURA						734.282,93			0,00%			0,00%			0,00%		734.282,93	100,00%				
7.1	C1329	Estrutura metálica para cobertura	M2	3.082,97	201,95	622.605,79	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3.082,97	622.605,79	100,00%					
7.2	C4554	Cobertura em telha metálica trapezoidal	SEINFRA	M2	358,88	49,80	17.872,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	358,88	17.872,22	100,00%				
7.3	C4554	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	SEINFRA	M2	1,34	49,80	66,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,34	66,73	100,00%				
7.4	94441	Cobertura em telha cerâmica romana	SINAPI	M2	2.803,59	30,46	85.397,35	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.803,59	85.397,35	100,00%				
7.5	94231	Rulo para telha cerâmica	SINAPI	M	82,60	47,66	3.936,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	82,60	3.936,72	100,00%				
7.6	94221	Curteira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8	SINAPI	M	209,72	21,00	4.404,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	209,72	4.404,12	100,00%				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						31.706,14			0,00%			0,00%			0,00%		31.706,14	100,00%				
8.1	98557	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, bedrantes	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	651,16	22.647,34	71,43%	760,46	9.058,80	28,57%	911,62	31.706,14	100,00%	0,00	0,00	0,00%				
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						488.280,18			0,00%			0,00%			0,00%		355.624,85	77,60%				
9.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	SINAPI	M2	5.065,62	4,17	21.123,64	-	-	0,00%	3.039,37	12.674,18	60,00%	3.039,37	12.674,18	60,00%	2026,25	8.449,46	40,00%				
9.2	87881	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia) (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL_AF_10/2022	SINAPI	M2	1.531,13	5,37	8.222,17	-	-	0,00%	918,68	4.933,30	60,00%	918,68	4.933,30	60,00%	612,45	3.288,87	40,00%				
9.3	87792	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	SINAPI	M2	5.065,62	33,93	171.876,49	-	-	0,00%	1.266,40	42.968,95	25,00%	1.266,40	42.968,95	25,00%	3799,22	128.907,54	75,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO				
			FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
9.4	87543	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5cm	SINAPI	M2	4.080,79	30,10	122.229,48	-	-	0,00%	1.015,19	30.557,22	25,00%	1.015,19	30.557,22	25,00%	3045,59	91.672,26	75,00%
9.5	87543	Reboco de tábua com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina) e espessura 1 cm DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.531,13	30,10	46.087,01	-	-	0,00%	382,78	11.521,68	25,00%	382,78	11.521,68	25,00%	1148,35	34.565,33	75,00%
9.6	C0157	Argamassa impermeabilizada, traço -1:3, para detalhes dos rodapés	SEINFRA	M3	1,18	572,05	675,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,18	675,02	100,00%
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	70.067,25	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	990,77	70.067,25	100,00%
9.8	87267	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%	14,07	967,31	100,00%
9.9	101738	Rodapeiro em madeira boleada perfileado em parede, largura 10 cm	SINAPI	M	558,42	30,50	17.031,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	558,42	17.031,81	100,00%
10	SISTEMAS DE PISOS					513.465,22			0,00%			0,00%			0,00%		513.465,22	100,00%	
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA					343.002,01			0,00%			0,00%			0,00%		343.002,01	100,00%	
10.1.1	87630	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	SINAPI	M2	2.208,21	34,41	75.984,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.208,21	75.984,51	100,00%
10.1.2	96679	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plástica acabada 1,2m	SINAPI	M2	2.208,21	32,97	72.804,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.208,21	72.804,68	100,00%
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	10.458,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	178,45	10.458,95	100,00%
10.1.4	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Ciriza Antiderrapante - conforme projeto	SINAPI	M2	993,79	58,61	58.246,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	993,79	58.246,03	100,00%
10.1.5	C4623	Piso tátil direcional / aleria em placas de borracha 30x30cm	SEINFRA	M2	131,94	180,19	23.774,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	131,94	23.774,27	100,00%
10.1.6	C4624	Piso tátil de orientação em placas pré-moldadas	SEINFRA	M2	5,58	106,94	596,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,58	596,73	100,00%
10.1.7	104162	Piso dem granito, inclusive juntas de dilatação plástica	SINAPI	M2	1.035,97	95,41	98.841,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.035,97	98.841,90	100,00%
10.1.8	C2284	Soleira em granito cirza andorinha, L=15cm, E=2cm	SEINFRA	M	30,90	74,27	2.294,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,90	2.294,94	100,00%
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					170.463,21			0,00%			0,00%			0,00%		170.463,21	100,00%	
10.2.1	94994	Passelo em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=10cm	SINAPI	M2	546,04	86,74	47.363,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	546,04	47.363,51	100,00%
10.2.2	94994	Rampa de acesso em concreto não estrutural/2021	SINAPI	M2	63,05	86,74	5.468,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	63,05	5.468,96	100,00%
10.2.3	94263	Melo-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	SINAPI	M	241,96	31,05	7.512,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	241,96	7.512,86	100,00%
10.2.4	C2862	Lastro de brita para o estacionamento	SEINFRA	M3	16,38	109,18	1.788,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,38	1.788,37	100,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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\$	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
10,25	82396	Pavimentação em blocos de concreto, assentados sobre colchão de areia	SINAPI	M2	1.707,59	63,44	108.329,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.707,59	108.329,51	100,00%		
11	PINTURAS E ACABAMENTOS							121.098,21	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	121.098,21	100,00%	
11,1	96132	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	SINAPI	M2	1.321,54	17,59	23.245,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.321,54	23.245,89	100,00%		
11,2	96132	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos - AF 05/2017	SINAPI	M2	1.531,13	17,59	26.932,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	26.932,58	100,00%		
11,3	89489	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	4.060,78	11,28	45.805,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4.060,78	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 meio de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	55,84	15,39	859,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	55,84	859,38	100,00%		
11,6	100742	Pintura em esmalte acolorado sobre superfície 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	229,68	15,39	3.534,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	229,68	3.534,78	100,00%		
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							76.086,91	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	76.086,91	92,84%		
12,1	89401	Tubo PVC soldavel Ø 25 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	150,00	9,30	1.395,00	-	-	0,00%	45,00	418,50	30,00%	45,00	418,50	30,00%	105,00	976,50	70,00%		
12,2	89446	Tubo PVC soldavel Ø 32 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	135,30	5,15	698,80	-	-	0,00%	40,59	209,04	30,00%	40,59	209,04	30,00%	94,71	487,76	70,00%		
12,3	89447	Tubo PVC soldavel Ø 40 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	29,00	10,42	302,18	-	-	0,00%	8,70	90,65	30,00%	8,70	90,65	30,00%	20,30	211,53	70,00%		
12,4	89449	Tubo PVC soldavel Ø 50 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	98,00	17,68	1.732,64	-	-	0,00%	29,40	519,79	30,00%	29,40	519,79	30,00%	68,60	1.212,85	70,00%		
12,5	89450	Tubo PVC soldavel Ø 60 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	80,35	28,46	2.286,76	-	-	0,00%	24,11	686,03	30,00%	24,11	686,03	30,00%	56,25	1.600,73	70,00%		
12,6	89451	Tubo PVC soldavel Ø 75 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	91,30	46,50	4.245,45	-	-	0,00%	27,39	1.273,64	30,00%	27,39	1.273,64	30,00%	63,91	2.971,82	70,00%		
12,7	89383	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"	SINAPI	UN	63,00	5,33	335,79	-	-	0,00%	19,00	101,27	30,16%	19,00	101,27	30,16%	44,00	234,52	69,84%		
12,8	89586	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1,1/2"	SINAPI	UN	38,00	8,97	349,83	-	-	0,00%	12,00	107,64	30,77%	12,00	107,64	30,77%	27,00	242,19	69,23%		
12,9	89362	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1,1/2"	SINAPI	UN	58,00	7,55	437,90	-	-	0,00%	18,00	135,90	31,03%	18,00	135,90	31,03%	40,00	302,00	68,97%		
12,10	89413	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 32mm	SINAPI	UN	7,00	9,95	69,65	-	-	0,00%	2,00	19,90	28,57%	2,00	19,90	28,57%	5,00	49,75	71,43%		
12,11	89497	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 40mm	SINAPI	UN	8,00	11,45	91,60	-	-	0,00%	2,00	22,90	25,00%	2,00	22,90	25,00%	6,00	68,70	75,00%		
12,12	89501	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 50mm	SINAPI	UN	23,00	12,11	278,53	-	-	0,00%	7,00	84,77	30,43%	7,00	84,77	30,43%	16,00	193,76	69,57%		
12,13	89505	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 60mm	SINAPI	UN	1,00	37,90	37,90	-	-	0,00%	1,00	37,90	100,00%	1,00	37,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
12,14	89513	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 75mm	SINAPI	UN	4,00	97,55	390,20	-	-	0,00%	1,00	97,55	25,00%	1,00	97,55	25,00%	3,00	292,65	75,00%		
12,15	89400	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmx25mmx32mm	SINAPI	UN	8,00	16,99	135,92	-	-	0,00%	3,00	50,97	37,50%	3,00	50,97	37,50%	5,00	84,95	62,50%		
12,16	89624	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmx25mmx25mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	-	-	0,00%	1,00	15,65	33,33%	1,00	15,65	33,33%	2,00	31,30	66,67%		
12,17	89624	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmx40mmx32mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	-	-	0,00%	1,00	15,65	33,33%	1,00	15,65	33,33%	2,00	31,30	66,67%		
12,18	89627	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmx50mmx25mm	SINAPI	UN	5,00	17,62	88,10	-	-	0,00%	2,00	35,24	40,00%	2,00	35,24	40,00%	3,00	52,86	60,00%		
12,19	89630	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmx60mmx50mm	SINAPI	UN	1,00	55,83	55,83	-	-	0,00%	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 agua fria 75mmx75mmx60mm	SINAPI	UN	9,00	55,83	502,47	-	-	0,00%	3,00	167,49	33,33%	3,00	167,49	33,33%	6,00	334,98	66,67%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIDAÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
12.21	89395	Te PVC soldável agua fria 25mm	SINAPI	UN	32,00	10,46	334,72	0,00%	10,00	104,60	31,25%	10,00	104,60	31,25%	22,00	230,12	68,75%			
12.22	89623	Te PVC soldável agua fria 40mm	SINAPI	UN	1,00	16,91	16,91	0,00%	1,00	16,91	100,00%	1,00	16,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%			
12.23	89625	Te PVC soldável agua fria 50mm	SINAPI	UN	5,00	19,52	97,60	0,00%	2,00	39,04	40,00%	2,00	39,04	40,00%	3,00	58,56	60,00%			
12.24	89629	Te PVC soldável agua fria 75mm	SINAPI	UN	2,00	73,85	147,70	0,00%	1,00	73,85	50,00%	1,00	73,85	50,00%	1,00	73,85	50,00%			
12.25	94497	Registro de garrafa bruto Ø 1 1/2"	SINAPI	UN	34,00	79,30	2.696,20	0,00%	10,00	793,00	29,41%	10,00	793,00	29,41%	24,00	1.903,20	70,59%			
12.26	89985	Registro de passaro com canopia Ø 3/4"	SINAPI	UN	9,00	67,02	603,18	0,00%	3,00	201,06	33,33%	3,00	201,06	33,33%	6,00	402,12	66,67%			
12.27	7107376	Caixa d'água metálica completa de 15.000l, conforme projeto	SICRO NOVO	un	1,00	33.681,33	33.681,33	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	33.681,33	100,00%			
12.28	CPFNDE 06	Caixa d'água enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto		UN	1,00	24.982,82	24.982,82	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	24.982,82	100,00%			
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					145.161,01			17.226,99	11,87%		17.226,99	11,87%	0,00	127.934,02	88,13%				
13.1	89711	Tubo de PVC Série Normal 40mm	SINAPI	M	119,40	17,61	2.102,63	0,00%	35,82	630,79	30,00%	35,82	630,79	30,00%	83,58	1.471,84	70,00%			
13.2	89712	Tubo de PVC Série Normal 50mm	SINAPI	M	90,00	22,59	2.033,10	0,00%	27,00	609,93	30,00%	27,00	609,93	30,00%	63,00	1.423,17	70,00%			
13.3	89713	Tubo de PVC Série Normal 75mm	SINAPI	M	112,50	28,23	3.175,88	0,00%	33,75	952,76	30,00%	33,75	952,76	30,00%	78,75	2.223,12	70,00%			
13.4	89714	Tubo de PVC Série Normal 100mm	SINAPI	M	358,60	31,46	11.281,56	0,00%	107,58	3.384,47	30,00%	107,58	3.384,47	30,00%	251,02	7.897,09	70,00%			
13.5	90701	Tubo de PVC Série Normal 150mm	SINAPI	M	53,00	60,59	3.211,27	0,00%	15,90	963,38	30,00%	15,90	963,38	30,00%	37,10	2.247,89	70,00%			
13.6	90702	Tubo de PVC Série Normal 200mm	SINAPI	M	45,00	100,69	4.531,05	0,00%	13,50	1.359,32	30,00%	13,50	1.359,32	30,00%	31,50	3.171,74	70,00%			
13.7	90703	Tubo de PVC Série Normal 250mm	SINAPI	M	33,00	159,23	5.254,59	0,00%	9,90	1.576,38	30,00%	9,90	1.576,38	30,00%	23,10	3.678,21	70,00%			
13.8	90704	Tubo de PVC Série Normal 300mm	SINAPI	M	60,00	239,05	14.343,00	0,00%	18,00	4.302,90	30,00%	18,00	4.302,90	30,00%	42,00	10.040,10	70,00%			
13.9	89726	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	SINAPI	UN	26,00	8,41	218,66	0,00%	8,00	67,28	30,77%	8,00	67,28	30,77%	18,00	151,38	69,23%			
13.10	89732	Joelho PVC 45º esgoto 50 mm	SINAPI	UN	14,00	14,07	196,98	0,00%	4,00	56,28	28,57%	4,00	56,28	28,57%	10,00	140,70	71,43%			
13.11	89739	Joelho PVC 45º esgoto 75 mm	SINAPI	UN	2,00	21,34	42,68	0,00%	1,00	21,34	50,00%	1,00	21,34	50,00%	1,00	21,34	50,00%			
13.12	89724	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	SINAPI	UN	70,00	8,21	574,70	0,00%	21,00	172,41	30,00%	21,00	172,41	30,00%	49,00	402,29	70,00%			
13.13	89801	Joelho PVC 90º esgoto 50 mm	SINAPI	UN	36,00	9,35	336,60	0,00%	11,00	102,85	30,56%	11,00	102,85	30,56%	25,00	233,75	69,44%			
13.14	89737	Joelho PVC 90º esgoto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	20,48	81,92	0,00%	1,00	20,48	25,00%	1,00	20,48	25,00%	3,00	61,44	75,00%			
13.15	89744	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	SINAPI	UN	15,00	24,88	373,20	0,00%	4,00	99,52	26,67%	4,00	99,52	26,67%	11,00	273,68	73,33%			
13.16	89783	Junção PVC esgoto 40 mm	SINAPI	UN	3,00	12,02	36,06	0,00%	1,00	12,02	33,33%	1,00	12,02	33,33%	2,00	24,04	66,67%			
13.17	89785	Junção PVC esgoto 50 mm	SINAPI	UN	19,00	23,91	454,29	0,00%	6,00	143,46	31,58%	6,00	143,46	31,58%	13,00	310,83	68,42%			
13.18	89795	Junção PVC esgoto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	36,96	147,84	0,00%	1,00	36,96	25,00%	1,00	36,96	25,00%	3,00	110,88	75,00%			
13.19	89785	Junção PVC esgoto 50 x 40 mm	SINAPI	UN	2,00	23,91	47,82	0,00%	1,00	23,91	50,00%	1,00	23,91	50,00%	1,00	23,91	50,00%			
13.20	89795	Junção PVC esgoto 75 x 50 mm	SINAPI	UN	16,00	36,96	591,36	0,00%	5,00	184,80	31,25%	5,00	184,80	31,25%	11,00	406,56	68,75%			
13.21	89797	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	SINAPI	UN	13,00	46,34	602,42	0,00%	4,00	185,36	30,77%	4,00	185,36	30,77%	9,00	417,06	69,23%			
13.22	89797	Junção PVC esgoto 100 x 75 mm	SINAPI	UN	3,00	46,34	139,02	0,00%	1,00	46,34	33,33%	1,00	46,34	33,33%	2,00	92,68	66,67%			
13.23	89797	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	SINAPI	UN	8,00	46,34	370,72	0,00%	2,00	92,68	25,00%	2,00	92,68	25,00%	6,00	278,04	75,00%			
13.24	89707	Caixa Sifonada 100X100X50mm	SINAPI	UN	7,00	44,88	314,16	0,00%	2,00	89,76	28,57%	2,00	89,76	28,57%	5,00	224,40	71,43%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
							PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
13.25	89708	Caixa Silonada 150x185x75mm	SINAPI	UN	10,00	100,41	1.004,10	-	-	0,00%	3,00	301,23	30,00%	3,00	301,23	30,00%	7,00	702,87	70,00%	
13.26	97907	Caixa de areia 60x60cm	SINAPI	UN	3,00	547,44	1.642,32	-	-	0,00%	1,00	547,44	33,33%	1,00	547,44	33,33%	2,00	1.094,88	66,67%	
13.27	97907	Caixa de areia 80x80cm	SINAPI	UN	7,00	547,44	3.832,08	-	-	0,00%	2,00	1.094,88	28,57%	2,00	1.094,88	28,57%	5,00	2.737,20	71,43%	
13.28	89710	Relio Saço PVC 100x100mm	SINAPI	UN	25,00	17,16	429,00	-	-	0,00%	8,00	137,28	32,00%	8,00	137,28	32,00%	17,00	291,72	68,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIDAÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
13.29	C4822	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	SEINFRA	UN	3,00	10,79	32,37	-	-	0,00%	1,00	10,79	33,33%	1,00	10,79	33,33%	2,00	21,58	66,67%	
13.30	C0809	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	SEINFRA	UN	41,00	361,08	14.804,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	41,00	14.804,28	100,00%	
13.31	98108	Caixa de gordura especial	SINAPI	UN	1,00	677,95	677,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	677,95	100,00%	
13.32	98100	Sumidouro em alvenaria Ø 1,60m	SINAPI	UN	3,00	4.989,94	14.969,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	14.969,82	100,00%	
13.33	98071	Fossa séptica - capacidade 7.500 l	SINAPI	UN	1,00	13.221,67	13.221,67	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	13.221,67	100,00%	
13.34	C4026	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grade de alumínio	SEINFRA	M	254,20	173,43	44.085,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	254,20	44.085,91	100,00%	
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					48.918,69			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	48.918,69	100,00%		
14.1	C1151	Ducha Higiênica com registro e derramação, Deca ou equivalente	SEINFRA	UN	8,00	64,39	515,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	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%	-	-	0,00%	11,00	3.396,14	100,00%	
14.3	99635	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	396,07	4.345,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	11,00	4.345,77	100,00%	
14.4	86931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acolada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	8,00	501,83	4.014,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	4.014,64	100,00%	
14.5	100858	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	747,68	4.486,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	4.486,08	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%	-	-	0,00%	2,00	295,14	100,00%	
14.7	86901	Cuba de embutir oval em Louça branca	SINAPI	UN	22,00	143,61	3.159,42	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22,00	3.159,42	100,00%	
14.8	86906	Papelreira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	26,00	77,20	2.007,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,00	2.007,20	100,00%	
14.9	95544	Papelreira Metálica, DECA ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	74,93	224,79	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	224,79	100,00%	
14.10	100868	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	354,12	6.374,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	6.374,16	100,00%	
14.11	100864	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	684,29	1.368,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	1.368,58	100,00%	
14.12	95547	Dispenser Toalita, Melhoramentos ou equivalente.	SINAPI	UN	16,00	113,04	1.808,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	1.808,64	100,00%	
14.13	95547	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	20,00	113,04	2.260,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	2.260,80	100,00%	
14.14	86919	Tanque Grande 40L cor branco gelo, Incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	1,00	916,58	916,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	916,58	100,00%	
14.15	86936	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	SINAPI	UN	8,00	564,44	4.515,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	4.515,52	100,00%	
14.16	86909	Torneira para cozinha de mesa blica móvel, Deca, ou equivalente	SINAPI	UN	10,00	134,08	1.340,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	1.340,80	100,00%	
14.17	86936	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm	SINAPI	UN	5,00	564,44	2.822,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	2.822,20	100,00%	
14.18	C2507	Torneira elétrica Lorenzetti ou equivalente	SEINFRA	UN	2,00	153,08	306,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	306,16	100,00%	
14.19	100860	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	UN	9,00	98,75	888,75	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9,00	888,75	100,00%	
14.20	86916	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	SINAPI	UN	6,00	20,88	125,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	125,28	100,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
			FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
14.21	86904	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	295,14	100,00%	
14.22	100875	Cadeira articulada para banho	SINAPI	UN	2,00	1.126,45	2.252,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	2.252,90	100,00%	
14.23	95544	Papeleira Metalica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	74,93	1.198,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	1.198,88	100,00%	
15	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL					7.937,05				0,00%						0,00%	0,00	7.937,05	100,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO								
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%						
15.1	91341	Regador para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	SINAPI	M2	0,16	640,26	102,44	-	0,00%	-	0,00%	-	0,16	102,44	100,00%	-	-								
15.2	92898	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	M	2,04	35,28	71,97	-	0,00%	-	0,00%	-	2,04	71,97	100,00%	-	-								
15.3	92893	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	UN	1,00	13,59	13,59	-	0,00%	-	0,00%	-	1,00	13,59	100,00%	-	-								
15.4	00039634	Fila anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	SINAPI	M	4,00	7,34	29,36	-	0,00%	-	0,00%	-	4,00	29,36	100,00%	-	-								
15.5	C1250	Envolpe de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	SEINFRA	M	2,04	13,74	28,03	-	0,00%	-	0,00%	-	2,04	28,03	100,00%	-	-								
15.6	H0011	Regulador 1º estágio com manômetro	UN	UN	1,00	249,90	249,90	-	0,00%	-	0,00%	-	1,00	249,90	100,00%	-	-								
15.7	H0012	Regulador 2º estágio com registro	UN	UN	1,00	94,40	94,40	-	0,00%	-	0,00%	-	1,00	94,40	100,00%	-	-								
15.8	CPFNDE 12	Instalação básica para abrigio de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	UN	UN	1,00	7.304,08	7.304,08	-	0,00%	-	0,00%	-	1,00	7.304,08	100,00%	-	-								
15.9	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotocromescente, "Proibido fumar"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	0,00%	-	0,00%	-	1,00	21,64	100,00%	-	-								
15.10	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotocromescente, "Perigo inflamável"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	0,00%	-	0,00%	-	1,00	21,64	100,00%	-	-								
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO																								
16.1	101909	Extintor PQS - 6KG	SINAPI	UN	13,00	244,52	3.178,76	-	0,00%	-	0,00%	-	13,00	3.178,76	100,00%	-	-								
16.2	97599	Luminária de emergência de bicos econômicos de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	UN	13,00	24,21	314,73	-	0,00%	-	0,00%	-	13,00	314,73	100,00%	-	-								
16.3	102512	Marcação de piso com tinta refletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	SINAPI	M	49,00	5,16	252,84	-	0,00%	-	0,00%	-	49,00	252,84	100,00%	-	-								
16.4	00037559	Placa de sinalização em PVC fotocromescente, dimensões até 480cm²	SINAPI	UN	47,00	28,54	1.247,38	-	0,00%	-	0,00%	-	47,00	1.247,38	100,00%	-	-								
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V																								
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO																								
17.1.1	101876	Quadro de distribuição de sobretor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiva disjuntores	SINAPI	UN	4,00	92,20	368,80	-	0,00%	-	0,00%	-	4,00	368,80	100,00%	-	-								
17.1.2	101875	Quadro de distribuição de sobretor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiva disjuntores	SINAPI	UN	1,00	361,16	361,16	-	0,00%	-	0,00%	-	1,00	361,16	100,00%	-	-								
17.1.3	101875	Quadro de distribuição de sobretor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiva disjuntores	SINAPI	UN	2,00	361,16	722,32	-	0,00%	-	0,00%	-	2,00	722,32	100,00%	-	-								
17.1.4	101883	Quadro de distribuição de sobretor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiva disjuntores	SINAPI	UN	2,00	488,19	996,38	-	0,00%	-	0,00%	-	2,00	996,38	100,00%	-	-								
							238.802,63		0,00%		22.052,25		9,23%		2.946,55		50,03%		47,00	1.247,38	100,00%		0,00	216.750,38	90,77%
							5.890,34		0,00%		2.946,55		50,03%		2.946,55		50,03%		0,00	2.949,49	49,97%		0,00	49,97%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO		
			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%		
17.1.5	101883	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	1,00	498,19	498,19	0,00%	1,00	498,19	100,00%	1,00	498,19	100,00%	0,00	0,00	0,00%				
17.1.6	100560	Quadro de distribuição para telefone	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	97,35	100,00%				
17.1.7	101938	Quadro de medição	SINAPI	UN	1,00	123,89	123,89	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	123,89	100,00%				
17.1.8	93654	Disjuntor monofásico 15 A	SINAPI	UN	19,00	11,00	209,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	19,00	209,00	100,00%				
17.1.9	93655	Disjuntor monofásico 20 A	SINAPI	UN	31,00	12,06	373,86	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	31,00	373,86	100,00%				
17.1.10	93671	Disjuntor trifásico 32 A	SINAPI	UN	14,00	72,85	1.019,90	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	1.019,90	100,00%				
17.1.11	93656	Disjuntor trifásico 25 A	SINAPI	UN	18,00	12,06	217,08	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	217,08	100,00%				
17.1.12	93673	Disjuntor trifásico 50 A	SINAPI	UN	6,00	86,60	519,60	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	519,60	100,00%				
17.1.13	101895	Disjuntor trifásico 150 A	SINAPI	UN	1,00	382,81	382,81	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	382,81	100,00%				
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					89.030,65		0,00%				19.105,40		21,46%		19.105,40		0,00%	1,00	69.925,25	78,54%
17.2.1	91634	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4")	SINAPI	M	420,00	16,32	6.864,40	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	126,00	2.056,32	30,00%	294,00	4.798,08	70,00%	
17.2.2	91636	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1")	SINAPI	M	1.754,92	18,90	33.167,99	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	526,48	9.950,40	30,00%	1.228,44	23.217,59	70,00%	
17.2.3	91665	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	428,00	17,16	7.344,48	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	128,40	2.203,34	30,00%	299,60	5.141,14	70,00%	
17.2.4	91665	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	348,25	17,16	5.975,97	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	104,48	1.792,79	30,00%	243,78	4.183,18	70,00%	
17.2.5	93008	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	325,00	16,94	5.505,50	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	97,50	1.651,65	30,00%	227,50	3.853,85	70,00%	
17.2.6	93010	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	122,50	35,57	4.367,33	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	36,75	1.307,20	30,00%	85,75	3.050,13	70,00%	
17.2.7	C1163	Perfilado metálico liso 25x25mm com suporte e fixação	SEINFRA	M	26,70	34,32	916,34	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,70	916,34	100,00%	
17.2.8	C1165	Perfilado metálico liso 35x38mm com suporte e fixação	SEINFRA	M	235,15	38,97	9.163,80	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	235,15	9.163,80	100,00%	
17.2.9	C0636	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	SEINFRA	M2	20,00	134,62	2.692,40	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	2.692,40	100,00%	
17.2.10	100556	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálica	SINAPI	UN	16,00	36,82	573,12	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	573,12	100,00%	
17.2.11	91941	Caixa de passagem PVC 4x2"	SINAPI	UN	302,00	10,28	3.104,56	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	302,00	3.104,56	100,00%	
17.2.12	91944	Caixa de passagem PVC 4x4"	SINAPI	UN	13,00	13,29	172,77	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	172,77	100,00%	
17.2.13	92666	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	SINAPI	UN	2,00	10,95	21,90	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	21,90	100,00%	
17.2.14	92865	Caixa de passagem de ferro esmaltada opcional, 4" dupla	SINAPI	UN	161,00	12,64	2.035,04	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	161,00	2.035,04	100,00%	
17.2.15	91937	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	UN	22,00	14,37	316,14	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	143,70	45,45%	12,00	172,44	54,55%	
17.2.16	95905	Condutíveis PVC 3/4"	SINAPI	UN	163,00	22,06	3.595,78	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	163,00	3.595,78	100,00%	
17.2.17	93358	Escavação manual de valas em 1" cal para tubulação	SINAPI	M3	47,00	68,79	3.233,13	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,00	3.233,13	100,00%	

CONTRATADO										ACUMULADO ANTERIOR				MEDIDAÇÃO 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\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%				
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						55.151,99			0,00%													
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, encondamento 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%	-	-	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, encondamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	SINAPI	M	411,00	5,86	2.408,46	-	-	0,00%	-	-	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, encondamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	782,00	8,21	6.420,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	782,00	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, encondamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	SINAPI	M	326,00	14,74	4.805,24	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	326,00	4.805,24	100,00%				
17.3.5	101565	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	SINAPI	M	285,00	66,10	18.838,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	285,00	18.838,50	100,00%				
17.3.6	98281	Cabo CCH-50 2 pares	SINAPI	M	52,60	7,61	400,29	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	52,60	400,29	100,00%				
17.3.7	C0560	Cabo CCE-50 2 pares	SEINFRA	M	53,60	7,89	422,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	53,60	422,90	100,00%				
17.3.8	C0544	Cabo coaxial	SEINFRA	M	288,90	9,05	2.614,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	288,90	2.614,55	100,00%				
17.4	LUMINAÇÃO E TOMADAS						88.729,65			0,00%													
17.4.1	91996	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	187,00	30,79	5.757,73	-	-	0,00%	-	-	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	32,86	295,92	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%	3,00	128,28	100,00%				
17.4.5	91953	Interruptor 1 tecla simples	SINAPI	UN	19,00	26,23	498,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	19,00	498,37	100,00%				
17.4.6	91959	Interruptor 2 teclas simples	SINAPI	UN	6,00	40,13	240,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	240,78	100,00%				
17.4.7	91967	Interruptor 3 teclas simples	SINAPI	UN	2,00	54,02	108,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	108,04	100,00%				
17.4.8	91955	Interruptor tree-way 10A, completa	SINAPI	UN	31,00	31,87	987,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	31,00	987,97	100,00%				
17.4.9	91961	Interruptor for-way 10A, completa	SINAPI	UN	3,00	51,41	154,23	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	154,23	100,00%				

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\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$
17.4.10	92023	Interruptor 1 leia simples e tomada	SINAPI	UN	2,00	44,65	89,30	-	-	0,00%	-	-	-	-	2,00	89,30	100,00%	
17.4.11	97607	Arandela de uso ao tempo	SINAPI	UN	82,00	119,90	9.831,80	-	-	0,00%	-	-	-	-	82,00	9.831,80	100,00%	
17.4.12	00039600	Conector de TV tipo F	SINAPI	UN	15,00	16,73	250,95	-	-	0,00%	-	-	-	-	15,00	250,95	100,00%	
17.4.13	97686	Luminárias 2x32W completa	SINAPI	UN	166,00	175,35	29.108,10	-	-	0,00%	-	-	-	-	166,00	29.108,10	100,00%	
17.4.14	C1675	Luminaria tipo Drops para lâmpada fluorescente 60W	SEINFRA	UN	8,00	39,36	314,88	-	-	0,00%	-	-	-	-	8,00	314,88	100,00%	
17.4.15	101653	Luminaria tipo perata, com 1 perata para 4 lâmpadas, vazão de manobra 1	SINAPI	UN	4,00	285,26	1.141,04	-	-	0,00%	-	-	-	-	4,00	1.141,04	100,00%	
17.4.16	C4107	Arandelas de sobrepor com lâmpada fluorescente compacta de 60W	SEINFRA	UN	22,00	123,83	2.724,26	-	-	0,00%	-	-	-	-	22,00	2.724,26	100,00%	
17.4.17	C2045	Projeto com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFRA	UN	4,00	355,54	1.422,16	-	-	0,00%	-	-	-	-	4,00	1.422,16	100,00%	
17.4.18	C4958	Poste de concreto	SEINFRA	UN	40,00	726,28	29.051,20	-	-	0,00%	-	-	-	-	40,00	29.051,20	100,00%	
17.4.19	99307	Tomada modular RU-45 completa	SINAPI	UN	110,00	43,12	4.743,20	-	-	0,00%	-	-	-	-	110,00	4.743,20	100,00%	
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						109.954,36			0,00%					0,00%	109.975,56	94,56%	
18.1	96889	Para-raios tipo Franklin em lajea cromado	SINAPI	UN	1,00	147,97	147,97	-	-	0,00%	-	-	-	-	1,00	147,97	100,00%	
18.2	C3478	Verghalho CA - 25 # 10 mm2	SEINFRA	M	40,00	8,82	352,80	-	-	0,00%	40,00	352,80	100,00%	40,00	352,80	100,00%		
18.3	99463	Conector mi-ê-bar em bronze esmalhado	SINAPI	UN	40,00	23,75	950,00	-	-	0,00%	20,00	475,00	50,00%	20,00	475,00	50,00%		
18.4	l8528	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento espessura 6 mm	SEINFRA	UN	1,00	204,71	204,71	-	-	0,00%	-	-	-	-	1,00	204,71	100,00%	
18.5	96886	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	SINAPI	UN	40,00	87,45	3.498,00	-	-	0,00%	-	-	-	-	40,00	3.498,00	100,00%	
18.6	96973	Cordãoalha de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	920,00	61,66	56.727,20	-	-	0,00%	-	-	-	-	920,00	56.727,20	100,00%	
18.7	96977	Cordãoalha de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	886,00	51,51	45.637,86	-	-	0,00%	100,00	5.151,00	11,29%	100,00	5.151,00	11,29%		
18.8	96111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	39,00	53,46	2.084,94	-	-	0,00%	-	-	-	-	39,00	2.084,94	100,00%	
18.9	C2457	Terminal ou conector de pressão para cabo 35mm2	SEINFRA	UN	34,00	10,32	350,88	-	-	0,00%	-	-	-	-	34,00	350,88	100,00%	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						79.749,40			0,00%					0,00%	79.749,40	100,00%	
19.1	GERAL						60.996,17			0,00%					0,00%	60.996,17	100,00%	
19.1.1	C4088	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	M2	72,35	308,47	22.317,80	-	-	0,00%	-	-	-	-	72,35	22.317,80	100,00%	
19.1.2	C4088	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	M2	21,52	308,47	6.638,27	-	-	0,00%	-	-	-	-	21,52	6.638,27	100,00%	
19.1.3	C1889	Pelotril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	SEINFRA	M	287,75	80,51	20.751,45	-	-	0,00%	-	-	-	-	287,75	20.751,45	100,00%	
19.1.4	C1960	Portas para armário de cozinha em MDF com revestimento em fórmica conforme projeto	SEINFRA	M2	18,28	166,13	3.036,86	-	-	0,00%	-	-	-	-	18,28	3.036,86	100,00%	
19.1.5	C2910	Prateleira de madeira	SEINFRA	M2	16,47	130,79	2.154,11	-	-	0,00%	-	-	-	-	16,47	2.154,11	100,00%	
19.1.6	C0361	Bancos em concreto pré-moldado	SEINFRA	M	41,92	145,46	6.097,68	-	-	0,00%	-	-	-	-	41,92	6.097,68	100,00%	
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO						18.753,23			0,00%					0,00%	18.753,23	100,00%	
19.2.1	C0864	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e platelomas de concreto	SEINFRA	UN	2,00	3.541,81	7.083,62	-	-	0,00%	-	-	-	-	2,00	7.083,62	100,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
			FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
19.2.2	C4560	Brise fixo com ligações de alumínio e laminais fixas de alumínio de 2,85mm de largura, cor terra-cota.	SEINFRA	M2	57,00	204,73	11.669,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	57,00	11.669,61	100,00%
20	SERVIÇOS FINAIS					5.510,02											
20.1	99803	Limpeza geral	SINAPI	M2	2.928,38	1,68	4.919,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	2928,38	4.919,68	100,00%
20.2	18424	Placa de Inauguração metálica 0,47x0,57m	SEINFRA	UN	1,00	590,34	590,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	590,34	100,00%	
21	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.940,71											
21.1	C1630	Locação da obra (execução de gabarito)	SEINFRA	M2	986,17	5,01	4.940,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	986,17	4.940,71	100,00%
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					15.623,21											
22.1	94319	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo arenoso (entre baldrame)	SINAPI	M3	167,40	70,88	11.865,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	167,40	11.865,31	100,00%
22.2	93358	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	SINAPI	M3	43,58	68,79	2.997,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	43,58	2.997,87	100,00%
22.3	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	60,69	2,53	153,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	60,69	153,55	100,00%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDICAO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
			FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$
22.4	93382	Reaterio aplicado de valia com material da obra	SINAPl	M3	28,54	21,25	606,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	28,54	606,48	100,00%
23	FUNDAÇÕES						41.890,05	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00	41.890,05	100,00%
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						21.361,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00	21.361,54	100,00%
23.1.1	100896	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diametro, sem armacao	SINAPl	M	154,00	59,74	9.199,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	154,00	9.199,96	100,00%
23.1.2	96619	Lastro de concreto nao-estrutural, espessura 5cm	SINAPl	M2	30,98	27,68	857,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	30,98	857,53	100,00%
23.1.3	96635	Forma de madeira em tabuas para fundacoes, com reaproveitamento	SINAPl	M2	37,37	142,89	5.339,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	37,37	5.339,80	100,00%
23.1.4	92917	Armacao de aço CA-50 Ø 8,0mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocacao	SINAPl	KG	19,80	12,86	254,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	19,80	254,63	100,00%
23.1.5	92921	Armacao de aço CA-50 Ø 12,5mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocacao	SINAPl	KG	145,90	9,37	1.367,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	145,90	1.367,08	100,00%
23.1.6	92915	Armacao de aço CA-60 Ø 5,0mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocacao	SINAPl	KG	73,91	15,03	1.110,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	73,91	1.110,87	100,00%
23.1.7	96658	Concreto para Fundacao tck=20MPa, Includo preparo, lancamento, adensamento	SINAPl	M3	4,82	670,47	3.231,67	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	4,82	3.231,67	100,00%
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						20.528,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00	20.528,51	100,00%
23.2.1	96636	Forma de madeira em tabuas para fundacoes, com reaproveitamento	SINAPl	M2	137,40	75,98	10.439,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	137,40	10.439,65	100,00%
23.2.2	92917	Armacao de aço CA-50 Ø 8,0mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocacao	SINAPl	KG	211,73	12,86	2.722,85	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	211,73	2.722,85	100,00%
23.2.3	92921	Armacao de aço CA-50 Ø 12,5mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocacao	SINAPl	KG	6,45	9,37	60,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	6,45	60,44	100,00%
23.2.4	92915	Armacao de aço CA-60 Ø 5,0mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocacao	SINAPl	KG	90,18	15,03	1.355,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	90,18	1.355,41	100,00%
23.2.5	96657	Concreto para Fundacao tck=25MPa, Includo preparo, lancamento, adensamento	SINAPl	M3	8,96	664,08	5.950,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	8,96	5.950,16	100,00%

CONTRATADO										ACUMULADO ANTERIOR			MEDICÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
24		SUPERESTRUTURA					121.161,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	121.161,50	100,00%	
24.1		CONCRETO ARMADO - PILARES					13.986,19	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	13.986,19	100,00%	
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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	91,17	4.181,97	100,00%	
24.1.2	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	405,64	8,95	3.589,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	405,64	3.589,91	100,00%	
24.1.3	92758	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	118,55	12,84	1.522,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	118,55	1.522,18	100,00%	
24.1.4	103672	Concreto para Fundação fôrça25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	7,39	634,93	4.692,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,39	4.692,13	100,00%	
24.2		CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO					107.175,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	107.175,31	100,00%	
24.2.1	92528	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapas de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	12,60	46,10	580,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12,60	580,86	100,00%	
24.2.2	C2862	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	SEINFRA	M3	44,58	109,18	4.867,24	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	44,58	4.867,24	100,00%	
24.2.3	C1631	Fornecimento e instalação de lona plástica em bloco de piso da quadra, espessura 150 micras	SEINFRA	M2	891,64	7,22	6.437,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	6.437,64	100,00%	
24.2.4	97088	Armação em laja de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm; malha 15X15cm	SINAPI	KG	891,64	15,69	13.989,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	13.989,83	100,00%	
24.2.5	101747	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1cm, para junta de dilatação	SINAPI	M2	891,64	91,18	81.299,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	81.299,74	100,00%	
25		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					66.696,19	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	66.696,19	100,00%	
25.1		PAREDES					44.072,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	44.072,41	100,00%	
25.1.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x9,9), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	331,76	53,41	17.719,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	331,76	17.719,30	100,00%	
25.1.2	101161	Coloqr de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	M2	140,70	187,30	26.353,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	140,70	26.353,11	100,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIDAÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
			FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
25.2	ARQUIBANCAVA					22.623,78	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	80,00	1.512,00	100,00%
25.2.1	103322	Avenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	109,04	53,41	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	109,04	5.823,83	100,00%
25.2.2	101963	Laje pré-moldada para assentos e=13cm	SINAPI	M2	83,42	201,39	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	83,42	16.799,95	100,00%
26	SISTEMAS DE COBERTURA					364.021,62	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	364.021,62	100,00%
26.1	C4554	Cobertura em telha metálica trapézoidal	SEINFRA	M2	995,55	49,80	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	995,55	49.578,39	100,00%
26.2	C0993	Cumeeira para telha metálica trapézoidal	M	M	37,64	55,49	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	37,64	2.088,64	100,00%
26.3	C4554	Telha metálica trapézoidal perfurada	SEINFRA	M2	296,02	49,80	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	296,02	14.741,80	100,00%
26.4	C4554	Cobertura em telha translúcida trapézoidal	SEINFRA	M2	28,56	49,80	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	28,56	1.422,29	100,00%
26.5	94231	Ruío para telha metálica	SINAPI	M	75,28	47,66	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	75,28	3.587,84	100,00%
26.6	100775	Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	SINAPI	KG	22.594,80	12,95	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22.594,80	292.602,66	100,00%
27	IMPERMEABILIZAÇÃO					4.778,77	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	4.778,77	100,00%
27.1	96557	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações.	SINAPI	M2	137,40	34,78	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	137,40	4.778,77	100,00%
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					42.008,08	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	42.008,08	100,00%
28.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	SINAPI	M2	670,52	4,17	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	2.796,07	100,00%
28.2	87535	Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	SINAPI	M2	670,52	28,38	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	19.029,36	100,00%
28.3	87543	Raboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	670,52	30,10	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	20.182,65	100,00%
29	PINTURA					44.912,27	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	44.912,27	100,00%
29.1	88489	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	670,52	11,28	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	7.563,47	100,00%
29.2	102494	Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	SINAPI	M2	592,65	63,02	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	592,65	37.348,80	100,00%
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					14.486,02	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	14.486,02	100,00%
30.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					274,08	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	274,08	100,00%
30.1.1	101876	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusividade disjuntores	SINAPI	UN	1,00	92,20	-	0,00%	-	-	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	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	145,70	100,00%
30.1.3	93655	Disjuntor termomagnético 20A monopolar	SINAPI	UN	3,00	12,06	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	36,18	100,00%
30.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					4.224,76	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	4.224,76	100,00%
30.2.1	91836	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1")	SINAPI	M	80,00	18,90	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	80,00	1.512,00	100,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIDAÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
			FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
30.2.2	91864	Eletroduto PVC rígido roscavel 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	Condutíle PVC 3/4"	SINAPI	UN	34,00	22,06	750,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	34,00	750,04	100,00%	
30.3		CABOS E CONDUTORES					1.118,80			0,00%						0,00%	0,00	1.118,00	100,00%	
30.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento 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%	
30.3.2	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	30,00	8,21	246,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,00	246,30	100,00%	
30.4		LUMINAÇÃO E TOMADAS					8.869,18			0,00%						0,00%	0,00	8.869,18	100,00%	
30.4.1	97601	Luminária pendente com lampada 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	91996	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%	
31		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)					21.016,18			0,00%						0,00%	0,00	21.016,18	100,00%	
31.1	96995	Haste tipo coopperweid 5/8" x 3,00m	SINAPI	UN	6,00	87,45	524,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	524,70	100,00%	
31.2	96973	Cordalha de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	122,00	61,66	7.522,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	122,00	7.522,52	100,00%	
31.3	96974	Cordalha de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	158,00	79,15	12.505,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	158,00	12.505,70	100,00%	
31.4	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	6,00	53,46	320,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	320,76	100,00%	
31.5	98463	Conector mlh-gar em bronze estanhado	SINAPI	UN	6,00	23,75	142,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	142,50	100,00%	
32		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.544,81			0,00%						0,00%	0,00	13.544,81	100,00%	
32.1	C1347	Estrutura metálica c/ tabelas de besquite	SEINFRA	CJ	1,00	3.112,33	3.112,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.112,33	100,00%	
32.2	C1349	Estrutura metálica de travess de fúsal	SEINFRA	CJ	1,00	3.432,82	3.432,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.432,82	100,00%	
32.3	C1351	Estrutura metálica p/ rede de volêl	SEINFRA	CJ	1,00	2.084,03	2.084,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	2.084,03	100,00%	
32.4	102364	Alambrado para quadra poliesportiva, estrutura por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	SINAPI	M2	26,37	186,41	4.915,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,37	4.915,63	100,00%	
33		SERVIÇOS FINAIS					1.656,77			0,00%						0,00%	0,00	1.656,77	100,00%	
33.1	99803	Limpeza geral	SINAPI	M2	986,17	1,68	1.656,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	986,17	1.656,77	100,00%	
34		TERREPLENAGEM					208.180,00			0,00%						0,00%	0,00	208.180,00	0,00%	
34.1	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LAMINA, 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020	SINAPI	M3	14.000,00	14,87	208.180,00	14.000,00	208.180,00	100,00%	-	-	0,00%	14.000,00	208.180,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

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

PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 22/08/2024 A 14/10/2024

DATA: 14/10/2024

Nº DO CONTRATO: Nº 059/2024

5ª MEDIÇÃO VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 550.648,74

PLANTILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 5ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	103689	Placa de obra em chipa de aço galvanizado, Fabrico Governo Federal	SINAPI	M2	10,00	301,53	95.102,59	95.102,59	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
1.2	98458	Tapume de chipa de madeira compensada, espessura 6mm (60x2,00m)	SINAPI	M2	176,00	151,59	26.679,84	26.679,84	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
1.3	C2850	Ligação provedora de energia elétrica beta monofásica 50A com poste de concreto, inclusive cabearamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	SENIR A	UN	1,00	1.280,71	1.280,71	1.280,71	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
1.4	C-1622	Instalação provedora de água e sanitário	SENIR A	UN	1,00	2.595,57	2.595,57	2.595,57	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
1.5	93212	Execução de sanitário e vestário em concreto de obra, inclusive instalação e bacias	SINAPI	M2	2,52	2.512,39	2.512,39	2.512,39	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
1.6	93207	Barrado para escriptorio de obra porte pequeno \$=20,00m.	SINAPI	M2	20,00	1.152,00	23.040,00	23.040,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
1.7	93554	Barrado provedor para depósito	SINAPI SENIR A	M2	20,00	925,38	18.507,60	18.507,60	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
1.8	C-1630	Locação da obra (execução de gabarito)	SENIR A	M2	2.928,38	5,01	14.671,18	14.671,18	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
1.9	98525	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de gramíneas vegetais	SINAPI	M2	8.000,00	0,35	2.800,00	2.800,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES							62.499,05	62.499,05	100,00%	-	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
2.1	94319	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	SINAPI	M3	412,26	70,88	29.220,99	29.220,99	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
2.2	93388	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=2,0 m	SINAPI	M3	270,81	68,79	18.629,02	18.629,02	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	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	1.099,61	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
2.4	93382	Relevo mecanizado de valas com retroescavadeira	SINAPI	M3	637,62	21,25	13.549,43	13.549,43	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
FUNDAÇÕES							325.075,91	325.075,91	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES																		
3.1	100896	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem arrimado	SINAPI	M	686,00	59,74	40.981,64	40.981,64	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
3.1.2	98619	Castro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	134,00	27,68	3.709,12	2.649,25	71,43%	38,29	1.059,87	28,57%	134,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.3	98535	Forma de madeira em lousas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	429,20	142,89	61.328,39	43.804,36	71,43%	122,64	17.524,03	28,57%	429,20	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.4	92916	Armação de aço CA-50 Ø 8,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	44,55	13,95	621,47	443,75	71,40%	12,74	177,72	28,60%	44,55	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.5	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	85,82	12,86	1.103,65	788,32	71,43%	24,52	315,33	28,57%	85,82	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.6	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	576,45	11,30	6.513,89	4.652,78	71,43%	164,70	1.861,11	28,57%	576,45	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.7	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	902,36	9,37	8.455,11	6.039,25	71,43%	257,83	2.415,87	28,57%	902,36	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.8	92922	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	15,55	8,99	139,79	99,79	71,38%	4,45	40,01	28,62%	15,55	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.9	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	789,82	15,03	11.870,99	8.479,17	71,43%	225,67	3.391,82	28,57%	789,82	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%

ES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
								PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE E	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
3.1.10	96588	Concreto Bombado fck= 25MPa; Incluido preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	59,57	670,47	38.938,90	42,55	28.528,50	71,43%	17,02	11.411,40	28,57%	59,57	39.939,90	100,00%	0,00	0,00%	
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES							138.626,60	651,16	49.472,14	71,43%	260,46	19.789,75	28,57%	911,62	69.264,89	100,00%	0,00	0,00%
3.2.1	96536	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	911,82	75,98	69.264,89	0,13	1,81	72,25%	0,05	0,70	27,79%	0,18	2,51	100,00%	0,00	-0,04%	
3.2.2	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	13,95	2,51	1,128,45	14.389,27	71,43%	447,28	5.753,31	28,57%	1.565,83	20.136,57	100,00%	-0,01	-0,12	
3.2.3	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.565,82	12,86	20.136,45	67,99	768,29	71,43%	27,19	307,25	28,57%	95,18	1.075,53	100,00%	0,00	0,00%	
3.2.4	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	96,18	11,30	1.075,53	119,09	1.115,87	71,43%	47,64	446,39	28,57%	166,73	1.562,26	100,00%	0,00	0,00%	
3.2.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	166,73	9,37	1.562,26	588,39	8.851,02	71,43%	225,58	3.540,77	28,57%	824,47	12.391,78	100,00%	-0,02	-0,30	
3.2.6	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.391,48	36,78	24.424,86	71,43%	14,71	9.768,62	28,57%	51,49	34.193,48	100,00%	0,00	0,00%	
3.2.7	96557	Concreto Bombado fck= 25MPa; Incluido preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	51,49	664,08	34.193,48	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,00	0,00%	
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA							11.785,36	58,74	3.763,62	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
3.3.1	96534	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	5,60	87,24	488,54	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,00	0,00%	
3.3.2	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	325,00	11,30	3.672,50	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,00	0,00%	
3.3.3	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	82,00	15,03	1.232,46	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,00	0,00%	
3.3.4	96558	Concreto Bombado fck= 25MPa; Incluido preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	3,92	670,47	2.628,24	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,92	2.628,24	100,00%	0,00	0,00%	
3.3.5	100896	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro, sem armado	SINAPI	M	63,00	58,74	3.763,62	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	63,00	3.763,62	100,00%	0,00	0,00%	
4	SUPERESTRUTURA							515.993,50	261.994,52	50,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS							150.876,07	86.268,95	57,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
4.1.1	92479	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	999,60	72,55	72.520,98	571,20	41.440,56	57,44%	228,48	16.576,22	22,86%	799,68	58.016,78	80,00%	199,92	14.504,20	20,00%
4.1.2	92760	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	12,33	2,22	0,10	1,23	55,54%	0,04	0,54	24,44%	0,14	1,78	79,98%	0,04	0,44	
4.1.3	104109	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.595,52	14,40	22.878,81	911,89	13.131,22	57,44%	364,76	5.252,54	22,86%	1.276,65	18.383,76	80,00%	319,17	4.596,05	20,00%
4.1.4	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	895,91	10,50	7.307,06	397,65	4.175,33	57,44%	159,07	1.670,24	22,86%	556,72	5.845,56	80,00%	139,19	1.461,50	20,00%
4.1.5	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	103,36	8,85	914,74	59,06	522,68	57,44%	23,63	209,13	22,86%	82,69	721,81	80,00%	20,67	182,93	20,00%
4.1.6	92764	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	89,09	8,59	765,28	50,91	437,32	57,44%	20,36	174,89	22,86%	71,27	612,21	80,00%	17,82	153,07	20,00%
4.1.7	92759	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	848,55	12,84	10.895,38	484,88	6.225,86	57,44%	193,96	2.490,45	22,86%	678,84	8.716,31	80,00%	169,71	2.179,07	20,00%
4.1.8	103675	Concreto Bombado fck= 25MPa; Incluido preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	55,99	635,86	35.590,80	31,99	20.334,76	57,44%	12,80	8.136,45	22,86%	44,79	28.471,21	80,00%	11,20	7.119,59	20,00%
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES							113.902,11	65.089,43	57,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
4.2.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	786,78	45,67	35.593,94	439,30	20.150,69	57,14%	175,72	8.060,28	22,86%	615,02	28.210,97	80,00%	153,76	7.052,97	20,00%
4.2.2	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.522,64	10,50	15.987,72	870,08	9.135,84	57,14%	348,03	3.654,32	22,86%	1.218,11	12.790,16	80,00%	304,53	3.197,57	20,00%
4.2.3	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	2.515,91	8,85	22.265,80	1.437,66	12.723,29	57,14%	575,07	5.089,37	22,86%	2.012,73	17.812,66	80,00%	503,18	4.453,14	20,00%

ER

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	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\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
4.2.4	92764	Armação de aço CA-50 Ø 16mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	34,91	8,59	299,88	19,94	171,28	57,12%	7,99	68,62	22,88%	27,93	239,90	80,00%	6,98	59,98	20,00%
4.2.5	92789	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.023,73	12,84	13.144,69	584,99	7.511,27	57,14%	233,99	3.004,48	22,86%	818,98	10.515,75	80,00%	204,75	2.628,94	20,00%
4.2.6	103672	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento	SINAPI	M3	42,43	634,93	26.940,08	24,25	15.397,05	57,15%	9,69	6.155,01	22,85%	33,94	21.552,06	80,00%	8,49	5.389,02	20,00%
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						228.758,44												
4.3.1	101864	Laje pré-moldada para forro	SINAPI	M2	1.210,17	189,03	228.758,44	517,70	97.860,83	42,78%	450,44	85.145,92	37,22%	968,14	183.006,75	80,00%	242,03	45.751,69	20,00%
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						22.356,88												
4.4.1	93164	Verga e contraverga pré-moldada fck=20MPa, seção 10x10cm	SINAPI	M	614,20	36,40	22.356,88	350,97	12.775,31	57,14%	140,99	5.110,20	22,86%	491,96	17.885,50	80,00%	122,84	4.471,38	20,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						4.630,06												
5.1	101161	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	M2	24,72	187,30	4.630,06	-	-	0,00%	24,72	4.630,06	100,00%	-	-	100,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						142.897,74												
5.2.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x03), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	2.088,81	53,41	111.563,34	1.492,00	79.687,72	71,43%	179,05	9.562,95	8,57%	1.671,05	89.250,67	80,00%	417,76	22.312,67	20,00%
5.2.2	103334	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x03), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	13,62	126,73	1.726,06	7,78	985,96	57,12%	3,12	394,89	22,88%	10,90	1.380,85	80,00%	2,72	346,21	20,00%
5.2.3	93203	Encunhamento (peito de alvenaria) em tijolo cerâmico macho 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento em argamassa traço 1:8 (cimento e areia)	SINAPI	M	676,70	14,84	10.042,23	386,68	5.738,33	57,14%	134,68	2.295,45	22,86%	541,36	8.033,78	80,00%	133,34	2.008,45	20,00%
5.2.4	C4070	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	SENFER A	M2	47,41	412,70	19.566,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,41	19.566,11	100,00%
6	ESQUADRIAS						263.390,85												
6.1	PORTAS DE MADEIRA						49.939,60												
6.1.1	CPFNDE 03	PM4 - Porta de madeira com vitor para pintura, sanfona (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura		UN	18,00	1.169,13	21.044,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	21.044,34	100,00%
6.1.2	90843	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	7,00	919,82	6.438,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,00	6.438,74	100,00%
6.1.3	90843	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	8,00	919,82	7.358,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	7.358,56	100,00%
6.1.4	90788	PM4 - Porta de abrir em chapta de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças	SINAPI	UN	16,00	680,05	10.880,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	10.880,80	100,00%
6.1.5	90790	PM5 - Porta de abrir em chapta de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças	SINAPI	UN	6,00	702,86	4.217,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	4.217,16	100,00%
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						8.417,24												
6.2.1	100874	Barras de aço 40 cm, aço inox polido, Deixa ou envulvente - PM3 e PM5	SINAPI	UN	14,00	320,17	4.482,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	4.482,38	100,00%
6.2.2	91305	Fechadura de embutir completa, tipo fantele livre-acionado	SINAPI	UN	22,00	105,49	2.320,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22,00	2.320,78	100,00%
6.2.3	MC995	Chave metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e=1mm para as portas	SICRO NOVO	m²	8,32	184,00	1.514,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,32	1.514,08	100,00%
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO						7.915,65												
6.3.1	91341	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapta de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	7,35	640,26	4.705,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,35	4.705,91	100,00%

ES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$
6.3.2	94905	Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	SINAPI	UN	2,00	792,73	1.585,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	1.585,46	100,00%		
6.3.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GARANÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	SINAPI	M2	2,00	812,14	1.624,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	1.624,28	100,00%		
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO																	
6.4.1	94569	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso	SINAPI	M2	4,05	695,36	2.816,21	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,05	2.816,21	100,00%		
6.4.2	94569	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso	SINAPI	M2	3,60	695,36	2.503,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,60	2.503,30	100,00%		
6.4.3	94569	JJA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso	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	SINAPI	M2	7,70	362,43	2.790,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,70	2.790,71	100,00%		
6.4.5	94569	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso	SINAPI	M2	8,40	695,36	5.841,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,40	5.841,02	100,00%		
6.4.6	94569	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso	SINAPI	M2	10,35	695,36	7.196,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,35	7.196,98	100,00%		
6.4.7	94569	JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso	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-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso	SINAPI	M2	1,80	362,43	652,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,80	652,37	100,00%		
6.4.9	C1616	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%	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	SINAPI	M2	2,10	362,43	761,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,10	761,10	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	SINAPI	M2	207,90	362,43	75.349,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	207,90	75.349,20	100,00%		
6.4.12	94569	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso	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 na esquadria	SEINFRA	M2	4,20	53,22	223,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,20	223,52	100,00%		
6.5	PORTÕES METÁLICOS																	
6.5.1	180504	PT1 - Portão de abrir 2,06x1,80m, em geral médico beige ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	3,69	462,03	1.704,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,69	1.704,89	100,00%		
6.5.2	91341	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	91341	PT3 - Porta de abrir 100x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,90	640,26	2.497,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,90	2.497,01	100,00%		
6.5.4	180504	PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em geral médico beige 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%		
							9.942,15								9.942,15			

ES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDAD E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$
6.5.5	180504	P75 - Portão de correr 3x1,80m, em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadras, 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						24.065,53	-	0,00%	-	0,00%	0,00	24.065,53	100,00%				
6.6.1	102364	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	SINAPI	M2	129,10	186,41	3.456,40	-	0,00%	-	0,00%	129,10	3.456,40	100,00%				
6.7	VIDROS						432,05	-	0,00%	-	0,00%	0,00	432,05	100,00%				
6.7.1	C4835	Espelho cristal esp. Arm sem moldura	SEINFRA	M2	8,00	432,05	3.456,40	-	0,00%	-	0,00%	8,00	3.456,40	100,00%				
7	SISTEMAS DE COBERTURA						734.282,93	-	0,00%	-	0,00%	0,00	734.282,93	100,00%				
7.1	C1329	Estrutura metálica para cobertura	SEINFRA	M2	3.092,97	201,95	622.605,79	-	0,00%	-	0,00%	3.092,97	622.605,79	100,00%				
7.2	C4554	Cobertura em telha metálica trapezoidal	SEINFRA	M2	358,88	49,80	17.872,22	-	0,00%	-	0,00%	358,88	17.872,22	100,00%				
7.3	C4554	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	SEINFRA	M2	1,34	49,80	66,73	-	0,00%	-	0,00%	1,34	66,73	100,00%				
7.4	94441	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	SINAPI	M2	2.803,59	30,46	85.397,35	-	0,00%	-	0,00%	2.803,59	85.397,35	100,00%				
7.5	94231	Ruído para telha cerâmica	SINAPI	M	82,60	47,68	3.936,72	-	0,00%	-	0,00%	82,60	3.936,72	100,00%				
7.6	94221	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8	SINAPI	M	209,72	21,00	4.404,12	-	0,00%	-	0,00%	209,72	4.404,12	100,00%				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						31.706,14	-	0,00%	-	0,00%	0,00	31.706,14	100,00%				
8.1	98857	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	-	0,00%	-	0,00%	911,62	31.706,14	100,00%				
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						458.280,18	-	0,00%	-	0,00%	0,00	458.280,18	100,00%				
9.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento/areia)	SINAPI	M2	5.055,62	4,17	21.123,64	-	0,00%	-	0,00%	3.039,37	12.674,17	60,00%				
9.2	87981	Chapisco em laço com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia) (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	SINAPI	M2	1.531,13	5,37	8.222,17	-	0,00%	-	0,00%	918,68	4.933,31	60,00%				
9.3	87792	Emboço com argamassa traço - 1:2:9 (cimento/areia/areia), espessura 2 cm	SINAPI	M2	5.055,62	33,93	171.876,49	-	0,00%	-	0,00%	1.265,40	42.968,95	25,00%				
9.4	87543	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	4.060,78	30,10	122.229,48	-	0,00%	-	0,00%	1.015,19	30.557,22	25,00%				
9.5	87543	Reboco de laço, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 6MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	SINAPI	M2	1.531,13	30,10	46.087,01	-	0,00%	-	0,00%	382,78	11.521,68	25,00%				
9.6	C0157	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, obra de alvenaria de vedação	SEINFRA	M3	1,18	672,05	675,02	-	0,00%	-	0,00%	382,78	11.521,68	25,00%				
9.7	87273	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - contornar proteito	SINAPI	M2	990,77	70,72	70.067,25	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
9.8	87267	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - contornar proteito	SINAPI	M2	14,07	68,75	967,31	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
9.9	101738	Reboco em madeira bolada paralisado em parede, largura 10 cm	SINAPI	M	558,42	30,50	17.031,81	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
10	SISTEMAS DE PISOS						513.465,22	-	0,00%	-	0,00%	0,00	513.465,22	100,00%				
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						343.002,01	-	0,00%	-	0,00%	0,00	343.002,01	100,00%				
10.1.1	87630	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	SINAPI	M2	2.208,21	34,41	75.984,51	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
10.1.2	98679	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e 2,0cm com junta plástica acabada 1,2m	SINAPI	M2	2.208,21	32,97	72.804,68	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
10.1.3	87251	Piso cerâmico esmalhado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - contornar proteito	SINAPI	M2	176,45	58,61	10.458,95	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
10.1.4	87251	Piso cerâmico esmalhado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cruzada antiderrapante - contornar proteito	SINAPI	M2	993,79	58,61	58.246,03	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
10.1.5	C4823	Piso tátil direcional / alaria em placas de borracha 30x30cm	SEINFRA	M2	131,94	180,19	23.774,27	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
10.1.6	C4824	Piso tátil de alaralfracional em placas pré-moldadas	SEINFRA	M2	5,58	106,94	596,73	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%			

57

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDICÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO			
			FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
10.1.7	104162	Piso dem granilite inclusive Juntas de dilatacao plastica	SINAPI	M2	1.035,97	98.841,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.035,97	98.841,90	100,00%
10.1.8	C2284	Solera em granito cinza andorinha, l=15cm, E=25cm	SENIFR A	M	30,90	2.294,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,90	2.294,94	100,00%
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			A		170.463,21	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	170.463,21	100,00%
10.2.1	94994	Passelo em concreto desarmado com Junta plastica a cada 1,20m, e=10cm	SINAPI	M2	546,04	86,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	546,04	47.363,51	100,00%
10.2.2	94994	Rampa de acesso em concreto não estrutural/2021	SINAPI	M2	63,05	86,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	241,96	7.512,86	100,00%
10.2.4	C2882	Lastro de brita para o estacionamento	SENIFR A	M3	16,38	109,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,38	1.789,37	100,00%
10.2.5	92386	Pavimento em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	SINAPI	M2	1.707,59	63,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.707,59	108.329,51	100,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS					121.098,21	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	121.098,21	100,00%
11.1	96132	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	SINAPI	M2	1.321,54	17,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.321,54	23.245,89	100,00%
11.2	96132	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos .AF_09/2017	SINAPI	M2	1.531,13	17,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	26.932,58	100,00%
11.3	88489	Pintura em latex acrilico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	4.060,78	11,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4.060,78	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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	20.241,54	100,00%
11.5	102219	Pintura em esmalte sintético em rodapiés em ambiente sanitário	SINAPI	M2	65,84	15,39	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	65,84	859,38	100,00%
11.6	100742	Pintura em esmalte acrilado sobre superfície metálica, 2 demãos	SINAPI	M2	21,60	22,15	-	-	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	229,68	15,39	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	229,68	3.534,78	100,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					76.086,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	76.086,91	92,84%
12.1	89401	Tubo PVC soldavel Ø 25 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	150,00	9,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	150,00	1.395,00	70,00%
12.2	89446	Tubo PVC soldavel Ø 32 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	135,30	5,15	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	135,30	696,80	70,00%
12.3	89447	Tubo PVC soldavel Ø 40 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	29,00	10,42	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	29,00	302,18	70,00%
12.4	89449	Tubo PVC soldavel Ø 50 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	98,00	17,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	98,00	1.732,64	70,00%
12.5	89450	Tubo PVC soldavel Ø 60 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	80,35	28,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	80,35	2.286,76	70,00%
12.6	89451	Tubo PVC soldavel Ø 75 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	91,30	46,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	91,30	4.245,45	70,00%
12.7	89383	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"	SINAPI	UN	63,00	5,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	63,00	335,79	70,00%
12.8	89596	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1 1/2"	SINAPI	UN	39,00	8,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	39,00	349,83	70,00%
12.9	89382	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1 1/2"	SINAPI	UN	58,00	7,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	58,00	437,90	70,00%
12.10	89413	Joelho PVC soldavel 90º agua fra 32mm	SINAPI	UN	7,00	9,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,00	69,65	71,43%
12.11	89497	Joelho PVC soldavel 90º agua fra 40mm	SINAPI	UN	8,00	11,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	91,60	75,00%
12.12	89501	Joelho PVC soldavel 90º agua fra 50mm	SINAPI	UN	23,00	12,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	23,00	278,53	69,57%
12.13	89505	Joelho PVC soldavel 90º agua fra 60mm	SINAPI	UN	1,00	37,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	37,90	66,70%
12.14	89513	Joelho PVC soldavel 90º agua fra 75mm	SINAPI	UN	4,00	97,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	390,20	75,00%
12.15	89400	Te PVC soldavel com rosca agua fra 25mmx25mmx32mm	SINAPI	UN	8,00	16,99	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	135,92	62,50%
12.16	89624	Te PVC soldavel com rosca agua fra 40mmx40mmx25mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	46,95	66,67%
12.17	89624	Te PVC soldavel com rosca agua fra 40mmx40mmx32mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	46,95	66,67%
12.18	89627	Te PVC soldavel com rosca agua fra 50mmx50mmx25mm	SINAPI	UN	5,00	17,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	88,10	60,00%
12.19	89630	Te PVC soldavel com rosca agua fra 60mmx60mmx50mm	SINAPI	UN	1,00	55,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	55,83	52,86%
12.20	89630	Te PVC soldavel com rosca agua fra 75mmx75mmx60mm	SINAPI	UN	9,00	55,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9,00	502,47	66,67%
12.21	89395	Te PVC soldavel agua fra 25mm	SINAPI	UN	32,00	10,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	32,00	334,72	66,75%

57

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%
12.22	89623	Ta PVC soldavel agua fria 40mm	SINAPI	UN	1,00	16,91	16,91	100,00%	1,00	16,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%					
12.23	89625	Ta PVC soldavel agua fria 50mm	SINAPI	UN	5,00	19,52	97,60	40,00%	2,00	39,04	40,00%	3,00	58,56	60,00%					
12.24	89629	Te PVC soldavel agua fria 75mm	SINAPI	UN	2,00	73,85	147,70	50,00%	1,00	73,85	50,00%	1,00	73,85	50,00%					
12.25	94497	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	SINAPI	UN	34,00	79,30	2.696,20	29,41%	10,00	793,00	29,41%	24,00	1.903,20	70,59%					
12.26	89985	Registro de presso com canopia Ø 3/4"	SINAPI	UN	9,00	67,02	603,18	0,00%	3,00	201,06	33,33%	3,00	201,06	33,33%					
12.27	7107376	Caixa degua metálica completa de 15.000l, contomo protejo	SICRO NOVO	un	1,00	33.681,33	33.681,33	0,00%	0,00%	-	0,00%	1,00	33.681,33	100,00%					
12.28	CPFIDE 06	Caixa degua enterrada de concreto 15.000l, contomo protejo		UN	1,00	24.982,82	24.982,82	0,00%	0,00%	-	0,00%	1,00	24.982,82	100,00%					
13 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							145.161,01			17.226,99	11,87%	17.226,99	11,87%	0,00	127.934,02	88,13%			
13.1	89711	Tubo de PVC Sêrie Normal 40mm	SINAPI	M	119,40	17,61	2.102,63	0,00%	35,62	630,79	30,00%	35,62	630,79	30,00%					
13.2	89712	Tubo de PVC Sêrie Normal 50mm	SINAPI	M	90,00	22,59	2.033,10	0,00%	27,00	609,93	30,00%	27,00	609,93	30,00%					
13.3	89713	Tubo de PVC Sêrie Normal 75mm	SINAPI	M	112,50	28,23	3.175,88	0,00%	33,75	952,76	30,00%	33,75	952,76	30,00%					
13.4	89714	Tubo de PVC Sêrie Normal 100mm	SINAPI	M	368,60	31,46	11.211,27	0,00%	107,58	3.384,47	30,00%	107,58	3.384,47	30,00%					
13.5	89701	Tubo de PVC Sêrie Normal 150mm	SINAPI	M	53,00	60,59	3.211,27	0,00%	15,90	963,38	30,00%	15,90	963,38	30,00%					
13.6	90702	Tubo de PVC Sêrie Normal 200mm	SINAPI	M	45,00	100,69	4.531,05	0,00%	9,90	1.359,32	30,00%	9,90	1.359,32	30,00%					
13.7	90703	Tubo de PVC Sêrie Normal 250mm	SINAPI	M	33,00	159,23	5.254,59	0,00%	9,90	1.576,38	30,00%	9,90	1.576,38	30,00%					
13.8	90704	Tubo de PVC Sêrie Normal 300mm	SINAPI	M	60,00	239,05	14.343,00	0,00%	18,00	4.302,90	30,00%	18,00	4.302,90	30,00%					
13.9	89726	Joelho PVC 45º esqto 40 mm	SINAPI	UN	26,00	8,41	218,66	0,00%	8,00	67,28	30,77%	8,00	67,28	30,77%					
13.10	89732	Joelho PVC 45º esqto 50 mm	SINAPI	UN	14,00	14,07	196,98	0,00%	4,00	56,28	28,57%	4,00	56,28	28,57%					
13.11	89739	Joelho PVC 45º esqto 75 mm	SINAPI	UN	2,00	21,34	42,68	0,00%	1,00	21,34	50,00%	1,00	21,34	50,00%					
13.12	89724	Joelho PVC 90º esqto 40 mm	SINAPI	UN	70,00	6,21	434,70	0,00%	21,00	172,41	30,00%	21,00	172,41	30,00%					
13.13	89801	Joelho PVC 90º esqto 50 mm	SINAPI	UN	36,00	9,35	336,60	0,00%	11,00	102,85	30,56%	11,00	102,85	30,56%					
13.14	89737	Joelho PVC 90º esqto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	20,48	81,92	0,00%	4,00	99,52	36,67%	4,00	99,52	36,67%					
13.15	89744	Joelho PVC 90º esqto 100 mm	SINAPI	UN	15,00	20,88	313,20	0,00%	4,00	12,02	33,33%	4,00	12,02	33,33%					
13.16	89783	Junção PVC esqto 40 mm	SINAPI	UN	3,00	12,02	36,06	0,00%	1,00	143,06	31,58%	1,00	143,06	31,58%					
13.17	89785	Junção PVC esqto 50 mm	SINAPI	UN	19,00	23,91	454,29	0,00%	6,00	143,06	31,58%	6,00	143,06	31,58%					
13.18	89795	Junção PVC esqto 75 x 40 mm	SINAPI	UN	2,00	36,96	73,92	0,00%	1,00	36,96	25,00%	1,00	36,96	25,00%					
13.19	89785	Junção PVC esqto 75 x 50 mm	SINAPI	UN	16,00	23,91	382,56	0,00%	5,00	184,80	31,25%	5,00	184,80	31,25%					
13.20	89797	Junção PVC esqto 100 x 50 mm	SINAPI	UN	13,00	48,34	628,42	0,00%	4,00	185,36	30,77%	4,00	185,36	30,77%					
13.21	89797	Junção PVC esqto 100 x 75 mm	SINAPI	UN	3,00	46,34	139,02	0,00%	1,00	46,34	33,33%	1,00	46,34	33,33%					
13.22	89707	Caixa Sifonada 100x100x60mm	SINAPI	UN	8,00	48,34	386,72	0,00%	2,00	92,68	25,00%	2,00	92,68	25,00%					
13.23	89707	Caixa Sifonada 100x100x60mm	SINAPI	UN	7,00	48,34	338,38	0,00%	2,00	89,76	28,57%	2,00	89,76	28,57%					
13.24	89708	Caixa Sifonada 150x150x75mm	SINAPI	UN	10,00	100,41	1.004,10	0,00%	3,00	301,23	30,00%	3,00	301,23	30,00%					
13.25	97907	Caixa de areia Ø80x80	SINAPI	UN	3,00	64,74	194,22	0,00%	1,00	54,74	33,33%	1,00	54,74	33,33%					
13.26	97907	Caixa de areia Ø80x80	SINAPI	UN	7,00	64,74	453,18	0,00%	2,00	1.094,88	28,57%	2,00	1.094,88	28,57%					
13.27	97907	Caixa de areia Ø80x80	SINAPI	UN	25,00	17,16	429,00	0,00%	8,00	137,28	32,00%	8,00	137,28	32,00%					
13.28	97910	Rato Seco PVC 100x100mm	SINAPI	UN	3,00	10,79	32,37	0,00%	1,00	10,79	33,33%	1,00	10,79	33,33%					
13.29	C4822	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	SEINFRA	UN	41,00	381,08	14.804,28	0,00%	1,00	10,79	33,33%	1,00	10,79	33,33%					
13.30	C0609	Caixa de inspeção em alvenaria Ø60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	877,95	877,95	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
13.31	98109	Caixa de gordura especial	SINAPI	UN	1,00	14.989,82	14.989,82	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
13.32	98100	Sandufo em alvenaria Ø 1,60m	SINAPI	UN	3,00	13.221,67	39.665,01	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
13.33	98071	Fossa séptica - capacidade 7,500 l	SEINFRA	UN	1,00	44.085,91	44.085,91	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
13.34	C4028	Caneta de concreto 20cm x 20cm com lamina com grelha de alumínio	A	M	254,20	173,43	44.085,91	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
14 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							48.918,69							48.918,69	100,00%				
14.1	C1151	Ducha Higiénica com registro e demarção, Deca ou equivalente	SEINFRA	UN	8,00	64,39	515,12	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
14.2	95470	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	11,00	308,74	3.396,14	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
14.3	99635	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	396,07	4.356,77	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
14.4	86931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	8,00	501,83	4.014,64	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
14.5	100858	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	747,68	4.486,08	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
14.6	86904	Lavatório pequeno cor branco pelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
14.7	86901	Cuba de embutir oval em louça branca	SINAPI	UN	22,00	143,61	3.159,42	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
14.8	86906	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	26,00	77,20	2.007,20	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
14.9	95544	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	74,93	224,79	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
14.10	100888	Barras de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	354,12	6.374,16	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					
14.11	100864	Barras de apoio 180 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	884,29	1.768,58	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%					

Handwritten signature or mark.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIA 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\$	%	QUANTIA ADE	PREÇO TOTAL R\$
17.1.5	101893	Quadro de distribuição de sobretor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclui-se	SINAPE	UN	1,00	498,19	498,19	-	0,00%	1,00	498,19	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
17.1.6	100560	Quadro de distribuição para telefone	SINAPE	UN	1,00	97,35	97,35	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	97,35	100,00%	1,00	97,35	100,00%
17.1.7	101938	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	SINAPE	UN	1,00	123,89	123,89	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	123,89	100,00%	1,00	123,89	100,00%
17.1.8	93654	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	SINAPE	UN	19,00	11,00	209,00	-	0,00%	-	-	0,00%	19,00	209,00	100,00%	19,00	209,00	100,00%
17.1.9	93655	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	SINAPE	UN	31,00	12,06	373,86	-	0,00%	-	-	0,00%	31,00	373,86	100,00%	31,00	373,86	100,00%
17.1.10	93671	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A	SINAPE	UN	14,00	72,85	1.019,90	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	1.019,90	100,00%	14,00	1.019,90	100,00%
17.1.11	93656	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	SINAPE	UN	18,00	12,06	217,08	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	217,08	100,00%	18,00	217,08	100,00%
17.1.12	93673	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	SINAPE	UN	6,00	86,60	519,60	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	519,60	100,00%	6,00	519,60	100,00%
17.1.13	101895	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A	SINAPE	UN	1,00	382,81	382,81	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	382,81	100,00%	1,00	382,81	100,00%
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							89.030,65	-	0,00%	19.105,40	21,46%	19.105,40	21,46%	0,00	69.925,25	78,54%	
17.2.1	91834	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø28mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPE	M	420,00	16,32	6.854,40	-	0,00%	126,00	2.056,32	30,00%	126,00	2.056,32	30,00%	294,00	4.798,08	70,00%
17.2.2	91836	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPE	M	1.754,92	18,90	33.167,99	-	0,00%	526,48	9.950,40	30,00%	526,48	9.950,40	30,00%	1.228,44	23.217,59	70,00%
17.2.3	91865	Eletroduto PVC rígido roscaivel, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	SINAPE	M	428,00	17,16	7.344,48	-	0,00%	128,40	2.203,34	30,00%	128,40	2.203,34	30,00%	299,60	5.141,14	70,00%
17.2.4	91866	Eletroduto PVC rígido roscaivel, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPE	M	348,25	17,16	5.978,97	-	0,00%	104,48	1.792,79	30,00%	104,48	1.792,79	30,00%	243,78	4.183,18	70,00%
17.2.5	93008	Eletroduto PVC rígido roscaivel, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	SINAPE	M	325,00	16,94	5.506,50	-	0,00%	97,50	1.651,65	30,00%	97,50	1.651,65	30,00%	227,50	3.853,85	70,00%
17.2.6	93010	Eletroduto PVC rígido roscaivel, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	SINAPE	M	122,50	35,67	4.367,33	-	0,00%	36,75	1.307,20	30,00%	36,75	1.307,20	30,00%	85,75	3.060,13	70,00%
17.2.7	C1163	Perfilado metálico Iso 25x25m com suporte e travessa	SEINFRA	M	26,70	34,32	916,34	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,70	916,34	100,00%
17.2.8	C1165	Perfilado metálico Iso 35x35mm com suporte e travessa	SEINFRA	M	235,15	38,97	9.163,80	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	235,15	9.163,80	100,00%
17.2.9	C0636	Caixa de passagem em alumínio 30x30x20 com Tampa de ferro fundido	SEINFRA	M2	20,00	134,62	2.692,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	2.692,40	100,00%
17.2.10	100566	Caixa de passagem DG - 1" x 2 20x20x12 cm em chapa metálica	SINAPE	UN	16,00	35,82	573,12	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	573,12	100,00%
17.2.11	91941	Caixa de passagem PVC 4x2"	SINAPE	UN	302,00	10,28	3.104,56	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	302,00	3.104,56	100,00%
17.2.12	91944	Caixa de passagem PVC 4x4"	SINAPE	UN	13,00	13,29	172,77	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	172,77	100,00%
17.2.13	92866	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	SINAPE	UN	2,00	10,95	21,90	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	21,90	100,00%
17.2.14	92865	Caixa de passagem de ferro esmalada octogonal 4" diâmetro	SINAPE	UN	161,00	12,64	2.035,04	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	161,00	2.035,04	100,00%
17.2.15	91937	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	SINAPE	UN	22,00	14,37	316,14	-	0,00%	10,00	143,70	45,45%	10,00	143,70	45,45%	12,00	172,44	54,55%
17.2.16	96905	Condutiles PVC 3/4"	SINAPE	UN	163,00	22,06	3.595,78	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	163,00	3.595,78	100,00%
17.2.17	93358	Escavadeira manual de valores em 1" cat para tubulação	SINAPE	M3	47,00	68,79	3.233,13	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,00	3.233,13	100,00%
17.3	CABOS 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, Isolação em PVC/70°C, caneta de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5 flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPE	M	5.077,00	3,79	19.241,83	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5.077,00	19.241,83	100,00%
17.3.2	91928	Condutor de cobre unipolar, Isolação em PVC/70°C, caneta de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5 flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	SINAPE	M	411,00	5,86	2.408,46	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	411,00	2.408,46	100,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE E	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
17.3.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	782,00	8,21	6.420,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	782,00	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 chama, classe de tensão 750V, encondamento 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	101565	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	SINAPI	M	285,00	66,10	18.838,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	285,00	18.838,50	100,00%
17.3.6	98281	Cabo CCI-50 2 pares	SINAPI	M	52,80	7,61	400,29	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	52,80	400,29	100,00%
17.3.7	C0560	Cabo CCE-50 2 pares	SENFR A	M	53,80	7,89	422,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	53,80	422,90	100,00%
17.3.8	C0544	Cabo coaxial	SENFR A	M	288,90	9,05	2.614,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	288,90	2.614,55	100,00%
17.4	LUMINAÇÃO E TOMADAS					88.729,65												
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 boca simples	SINAPI	UN	19,00	26,23	498,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	19,00	498,37	100,00%
17.4.6	91959	Interruptor 2 bocas simples	SINAPI	UN	6,00	40,13	240,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	6,00	240,78	100,00%
17.4.7	91967	Interruptor 3 bocas simples	SINAPI	UN	2,00	54,02	108,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	108,04	100,00%
17.4.8	91955	Interruptor tree-way 10A, completa	SINAPI	UN	31,00	31,87	987,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	31,00	987,97	100,00%
17.4.9	91961	Interruptor far-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 boca simples e tomada	SINAPI	UN	2,00	44,65	89,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	89,30	100,00%
17.4.1	97807	Arandela de uso ao tempo	SINAPI	UN	82,00	119,90	9.831,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	82,00	9.831,80	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	97388	Luminária 2x32W completa	SINAPI	UN	186,00	175,35	29.108,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	186,00	29.108,10	100,00%
17.4.1	C1875	Luminaria tipo Drops para 1 lâmpada fluorescente 60W	SENFR A	UN	8,00	39,36	314,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	8,00	314,88	100,00%
17.4.1	101653	Luminaria tipo petala com 1 petala para 1 lâmpada vapor de mercúrio 250W	SINAPI	UN	4,00	285,26	1.141,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	4,00	1.141,04	100,00%
17.4.1	C4107	Arandelas de sobressol com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	SENFR A	UN	22,00	123,83	2.724,26	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	22,00	2.724,26	100,00%
17.4.1	G2045	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	SENFR A	UN	4,00	365,54	1.422,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	4,00	1.422,16	100,00%
17.4.1	C4958	Poste de concreto	SENFR A	UN	40,00	726,28	29.051,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	40,00	29.051,20	100,00%
17.4.1	98307	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)					109.979,36												
18.1	98989	Para-raios tipo Franklin em latão cromado	SINAPI	UN	1,00	147,97	147,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	147,97	100,00%
18.2	C3478	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	SENFR A	M	40,00	8,82	352,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	40,00	352,80	100,00%
18.3	98463	Conector mine-bar em bronze estanhado	SINAPI	UN	40,00	23,75	950,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	40,00	950,00	100,00%

SPC

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIA 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\$	%	QUANTIA ADE	PREÇO TOTAL R\$
18.4	8526	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento espessura 6 mm	SEINFRA A	UN	1,00	204,71	204,71	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	204,71	100,00%		
18.5	96985	Haste tipo cooperweld 5/8" x3,00m	SINAPI A	UN	40,00	87,45	3.498,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	40,00	3.498,00	100,00%		
18.6	96923	Cordalha de cobre nu 35 mm2	SINAPI M	M	920,00	67,66	56.727,20	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	920,00	56.727,20	100,00%		
18.7	96977	Cordalha de cobre nu 50 mm2	SINAPI M	M	868,00	51,51	45.637,88	-	0,00%	100,00	11,29%	-	11,29%	786,00	40.486,86	88,71%		
18.8	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI A	UN	39,00	53,46	2.084,94	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	39,00	2.084,94	100,00%		
18.9	C2457	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2	SEINFRA A	UN	34,00	10,32	350,88	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	34,00	350,88	100,00%		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								79.749,40	-	-	60.996,17	-	-	79.749,40	-	-		
SERVIÇOS GERAIS								60.996,17	-	-	60.996,17	-	-	60.996,17	-	-		
19.1.1	C4068	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA A	M2	72,35	308,47	22.317,80	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	72,35	22.317,80	100,00%		
19.1.2	C4088	Praieleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA A	M2	21,52	308,47	6.638,27	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	21,52	6.638,27	100,00%		
19.1.3	C1889	Peitoris em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e obtusângula	SEINFRA A	M	257,75	80,51	20.751,45	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	257,75	20.751,45	100,00%		
19.1.4	C1960	Portas para armário de cozinha em MDF com revestimento em fórmica conforme projeto	SEINFRA A	M2	18,28	166,13	3.036,86	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	18,28	3.036,86	100,00%		
19.1.5	C2910	Praieleira de madeira	SEINFRA A	M2	16,47	130,79	2.154,11	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	16,47	2.154,11	100,00%		
19.1.6	C0361	Bancos em concreto pré-moldado	SEINFRA A	M	41,92	145,46	6.097,68	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	41,92	6.097,68	100,00%		
ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO								18.753,23	-	-	18.753,23	-	-	18.753,23	-	-		
19.2.1	C0864	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	SEINFRA A	UN	2,00	3.541,81	7.083,62	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	7.083,62	100,00%		
19.2.2	C4560	Barras fio com, ligações de alumínio e laminais fios de alumínio de 265mm de largura, cor:brza cob.	SEINFRA A	M2	57,00	204,73	11.669,61	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	57,00	11.669,61	100,00%		
SERVIÇOS FINAIS								5.510,02	-	-	5.510,02	-	-	5.510,02	-	-		
20.1	99903	Limpeza geral	SINAPI M2	M2	2.928,38	1,68	4.919,68	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.928,38	4.919,68	100,00%		
20.2	19424	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	SEINFRA A	UN	1,00	590,34	590,34	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	590,34	100,00%		
SERVIÇOS PRELIMINARES								4.940,71	-	-	4.940,71	-	-	4.940,71	-	-		
21.1	C1630	Locação da obra (exceção de gabarito)	SEINFRA A	M2	966,17	5,01	4.940,71	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	966,17	4.940,71	100,00%		
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES								15.823,21	-	-	15.823,21	-	-	15.823,21	-	-		
22.1	94319	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material sigilo - arenoso (entre bandeiras)	SINAPI M3	M3	167,40	70,88	11.865,31	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	167,40	11.865,31	100,00%		
22.2	93368	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rodia até h=1,50 m	SINAPI M3	M3	43,58	68,79	2.997,87	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	43,58	2.997,87	100,00%		
22.3	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI M2	M2	60,69	2,53	153,55	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	60,69	153,55	100,00%		
22.4	93382	Reaterro aplicado de vala com material da obra	SINAPI M3	M3	28,54	21,25	606,48	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	28,54	606,48	100,00%		
FUNDAÇÕES								41.890,05	-	-	41.890,05	-	-	41.890,05	-	-		
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES								21.361,54	-	-	21.361,54	-	-	21.361,54	-	-		
23.1.1	100896	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armado	SINAPI M	M	154,00	59,74	9.199,96	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	154,00	9.199,96	100,00%		
23.1.2	96619	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI M2	M2	30,98	27,68	857,53	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	30,98	857,53	100,00%		
23.1.3	96535	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI M2	M2	37,37	142,89	5.339,80	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	37,37	5.339,80	100,00%		
23.1.4	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI KG	KG	19,80	12,86	254,63	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	19,80	254,63	100,00%		
23.1.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI KG	KG	145,90	9,37	1.367,08	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	145,90	1.367,08	100,00%		
23.1.6	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI KG	KG	73,91	15,03	1.110,87	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	73,91	1.110,87	100,00%		
23.1.7	96558	Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI M3	M3	4,82	670,47	3.231,67	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4,82	3.231,67	100,00%		

ER?

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
								PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						20.528,51												
23.2.1	96536	Forma de madeira em tabuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	137,40	75,98	10.439,65	0,00%									137,40	10.439,65	100,00%
23.2.2	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	211,73	12,86	2.722,85	0,00%									211,73	2.722,85	100,00%
23.2.3	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	6,45	9,37	60,44	0,00%									6,45	60,44	100,00%
23.2.4	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	90,18	15,03	1.355,41	0,00%									90,18	1.355,41	100,00%
23.2.5	96557	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	8,96	664,08	5.950,16	0,00%									8,96	5.950,16	100,00%
24	SUPERESTRUTURA						121.161,50	0,00%									0,00	121.161,50	100,00%
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES						13.986,19	0,00%										13.986,19	100,00%
24.1.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapas de madeira compensada plastificada	SINAPI	M2	91,17	45,87	4.181,97	0,00%									91,17	4.181,97	100,00%
24.1.2	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	405,64	8,85	3.589,91	0,00%									405,64	3.589,91	100,00%
24.1.3	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	118,55	12,84	1.522,18	0,00%									118,55	1.522,18	100,00%
24.1.4	103672	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	7,39	634,93	4.692,13	0,00%									7,39	4.692,13	100,00%
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO						107.175,31	0,00%										107.175,31	100,00%
24.2.1	92526	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapas de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	12,60	46,10	580,86	0,00%									12,60	580,86	100,00%
24.2.2	C2862	Leito de brita compactada, espessura 5cm	SEINFRA	M3	44,58	108,18	4.867,24	0,00%									44,58	4.867,24	100,00%
24.2.3	C1631	Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso de quadra, espessura 150 micras	SEINFRA	M2	891,64	7,22	6.437,64	0,00%									891,64	6.437,64	100,00%
24.2.4	97088	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	SINAPI	KG	891,64	15,69	13.989,83	0,00%									891,64	13.989,83	100,00%
24.2.5	101747	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1cm, para junta de dilatação)	SINAPI	M2	891,64	91,18	81.299,74	0,00%									891,64	81.299,74	100,00%
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						66.696,19	0,00%										66.696,19	100,00%
25.1	PAREDES						44.072,41	0,00%										44.072,41	100,00%
25.1.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x9,9); assentamento em argamassa no topo 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	331,76	53,41	17.719,30	0,00%									331,76	17.719,30	100,00%
25.1.2	101161	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x4cm) assentado com argamassa tipo 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	M2	140,70	187,30	26.353,11	0,00%									140,70	26.353,11	100,00%
25.2	ARQUIBANCADAS						22.623,78	0,00%										22.623,78	100,00%
25.2.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x9,9); assentamento em argamassa no topo 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	109,04	53,41	5.823,83	0,00%									109,04	5.823,83	100,00%
25.2.2	101963	Laje pré-moldada para assentos e=13cm	SINAPI	M2	83,42	201,39	16.799,95	0,00%									83,42	16.799,95	100,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO ATUAL		SALDO				
								PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID E	PREÇO TOTAL R\$	%	
CONTRATADO																		
26 SISTEMAS DE COBERTURA																		
26.1	C4554	Cobertura em telha metálica trapezoidal	SEINFR A	M2	995,55	49,80	49.80	364.021,62	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	49.80	49.80	100,00%
26.2	C0993	Cumeeira para telha metálica trapezoidal	SEINFR A	M	37,64	55,49	2.088,64	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	37,64	2.088,64	100,00%
26.3	C4554	Telha metálica trapezoidal perfurada	SEINFR A	M2	296,02	49,80	14.741,80	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	296,02	14.741,80	100,00%
26.4	C4554	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	SEINFR A	M2	28,56	49,80	1.422,29	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	28,56	1.422,29	100,00%
26.5	94231	Rufo para telha metálica	SINAPI A	M	75,28	47,66	3.587,84	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	75,28	3.587,84	100,00%	
26.6	10075	Fornecimento e montagem de estrutura metálica cont. Perfilado secc.:	SINAPI	KG	22.594,80	12,95	292.802,66	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	22.594,80	292.802,66	100,00%	
27		IMPERMEABILIZAÇÃO					4.778,77											
27.1	98567	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame:	SINAPI	M2	137,40	34,78	4.778,77	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	137,40	4.778,77	100,00%
28 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS																		
28.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento/areia)	SINAPI	M2	670,52	4,17	2.796,07	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	670,52	2.796,07	100,00%
28.2	87536	Emboço 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%	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 0,5cm	SINAPI	M2	670,52	30,10	20.182,65	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	670,52	20.182,65	100,00%
29		PINTURA					44.912,27											
29.1	88488	Primer em latex acrílico sobre paredes, portas e acabamentos de madeira	SINAPI	M2	670,52	11,28	7.563,47	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	670,52	7.563,47	100,00%
29.2	102494	Primer epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	SINAPI	M2	592,65	63,02	37.348,80	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	592,65	37.348,80	100,00%
30		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					14.486,02											
30.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					274,08											
30.1.1	101678	Quadro de distribuição de sobretop, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusivo distribuidor	SINAPI	UN	1,00	92,20	92,20	-	0,00%	-	0,00%	-	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%	0,00%	2,00	145,70	100,00%	
30.1.3	93655	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	SINAPI	UN	3,00	12,06	36,18	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	3,00	36,18	100,00%	
30.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					4.224,76											
30.2.1	91836	Eletroduto PVC flexível contido eletrodo, Ø32mm (DN 1"), incluído eletrodo	SINAPI	M	80,00	18,90	1.512,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	80,00	1.512,00	100,00%
30.2.2	91864	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø32mm (DN 1"), inclusive eletrodo	SINAPI	M	144,00	13,83	1.982,72	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	144,00	1.982,72	100,00%
30.2.3	95805	Condutível PVC 3/4"	SINAPI	UN	34,00	22,06	750,04	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00	750,04	100,00%	
30.3		CABOS E CONDUTORES					1.118,00											
30.3.1	91926	Condutor de cobre tripolar, isolamento em PVC/CTPC, camada de proteção em PVC, cabo 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%	0,00%	0,00%	230,00	871,70	100,00%
30.3.2	91930	Condutor de cobre tripolar, isolamento em PVC/CTPC, camada de proteção em PVC, cabo propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	30,00	8,21	246,30	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00	246,30	100,00%	
30.4		LUMINAÇÃO E TOMADAS					8.869,18											
30.4.1	97601	Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	SINAPI	UN	24,00	356,72	8.561,28	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00	8.561,28	100,00%	
30.4.2	91996	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	10,00	30,79	307,90	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	10,00	307,90	100,00%	

CONTRATADO										ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
31		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					21.016,18													
31.1	98985	haste tipo copernicou 5/8" x 3,00m	SINAPI	UN	6,00	87,45	524,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	21.016,18	100,00%	
31.2	98973	cordalilha de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	122,00	61,66	7.522,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	524,70	100,00%	
31.3	98974	cordalilha de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	159,00	79,15	12.505,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	159,00	12.505,70	100,00%	
31.4	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 250mm x 250mm	SINAPI	UN	6,00	53,46	320,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	320,76	100,00%	
31.5	98463	Conector mini-gal em bronze estanhado	SINAPI	UN	6,00	23,75	142,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	142,50	100,00%	
32		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.544,81													
32.1	C1347	Estrutura metálica e tabelas de basquete	SENIFR A	CJ	1,00	3.112,33	3.112,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	13.544,81	100,00%	
32.2	C1349	Estrutura metálica de travess de futsal	SENIFR A	CJ	1,00	3.432,82	3.432,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.112,33	100,00%	
32.3	C1351	Estrutura metálica p/ rede de vôlei	SENIFR A	CJ	1,00	2.084,03	2.084,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.432,82	100,00%	
32.4	102364	Alambardo para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	SINAPI	M2	26,37	186,41	4.915,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,37	2.084,03	100,00%	
33		SERVIÇOS FINAIS					1.656,77													
33.1	98903	Limpeza geral	SINAPI	M2	986,17	1,68	1.656,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	986,17	1.656,77	100,00%	
34		TERREPLENAGEM					208.180,00													
34.1	101134	ESCAVAÇÃO, HORIZONTAL, INCLINADO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA, COM TUBALADOR DE	SINAPI	M3	14.000,00	14,87	208.180,00	-	-	100,00%	-	-	100,00%	-	-	100,00%	0,00	208.180,00	0,00%	
VALOR ORÇAMENTO:							4.950.442,34											3.570.286,90	72,12%	
VALOR BDI TOTAL:							1.547.013,23												1.115.714,66	72,12%
VALOR TOTAL:							6.497.455,57												4.686.001,56	72,12%
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)																				
5ª Medição: R\$ 550.648,74 (quinhentos e cinquenta mil seiscentos e quarenta e oito reais e setenta e quatro centavos)																				

OPERAÇÕES DE ENGENHARIA
CREANAC 110.313.774-4
 Engenharia Civil

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 5ª 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: 14/10/2024

FUNDAÇÕES

CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES

BLOCO F

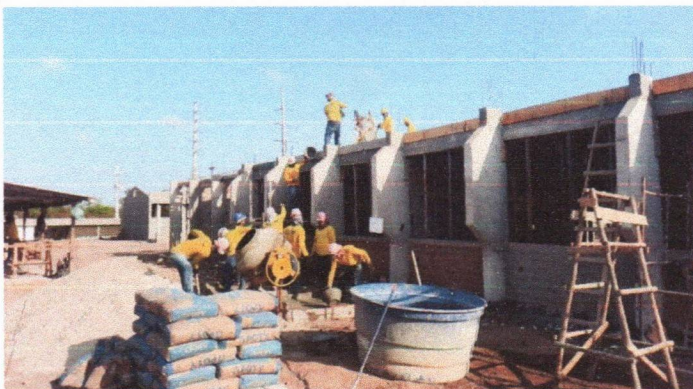
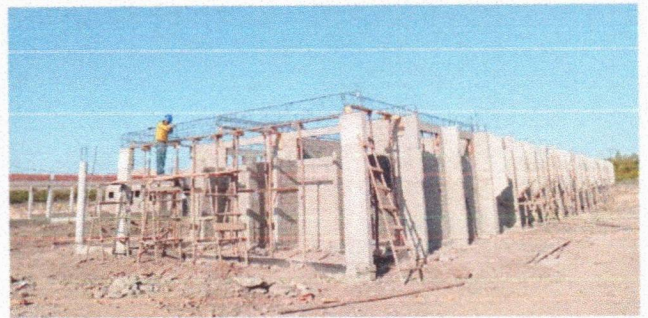
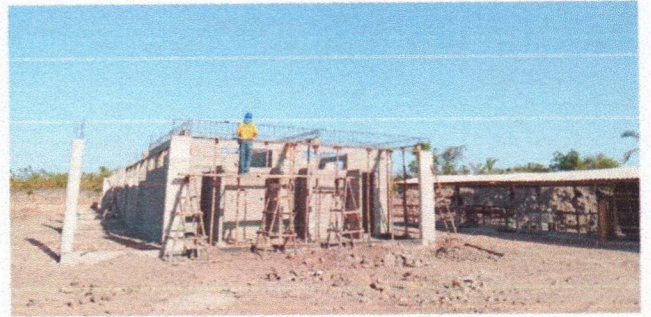


BLOCO E

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

SUPERESTRUTURAS – VIGAS, PILARES E LAJES

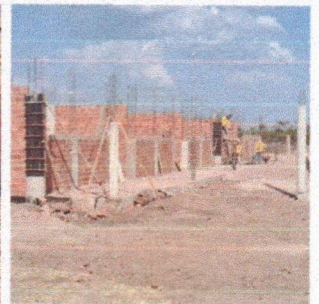
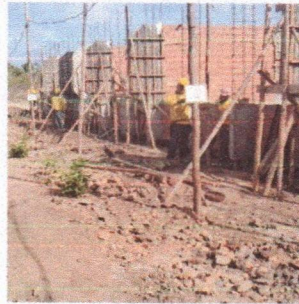
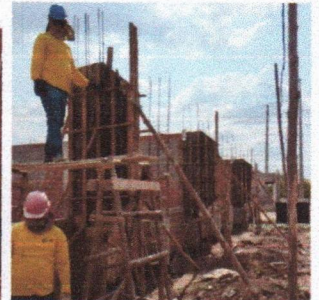
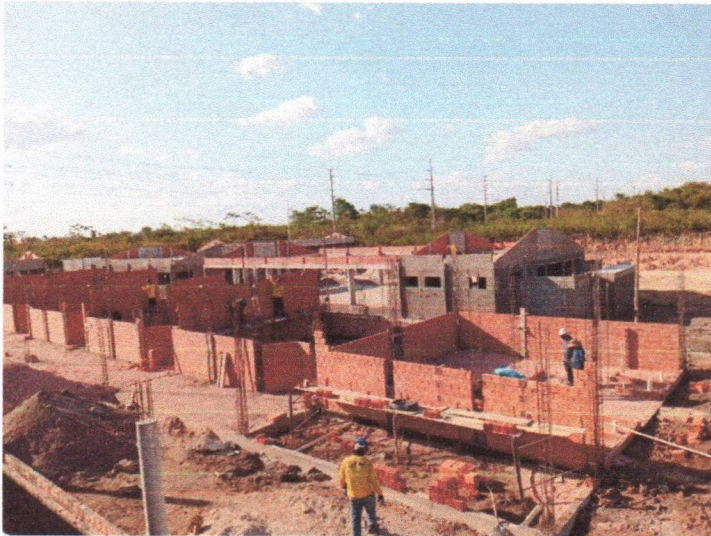
BLOCO E2



A handwritten signature or mark in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

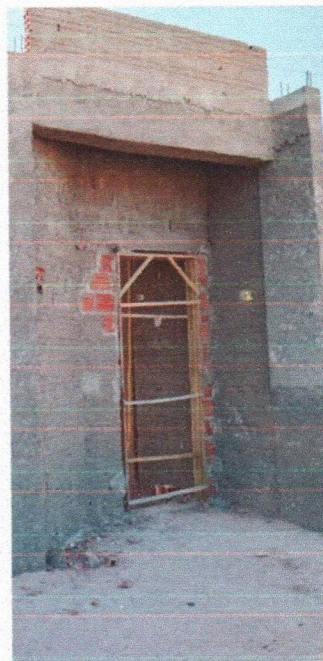
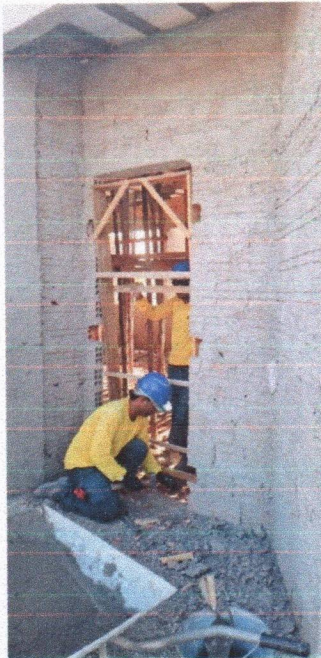
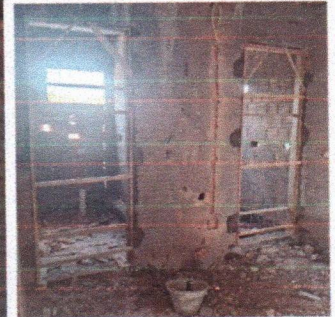
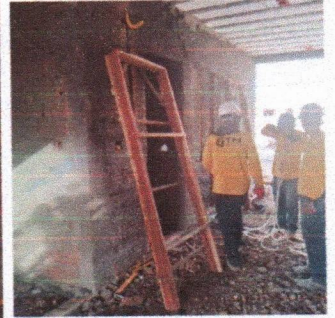
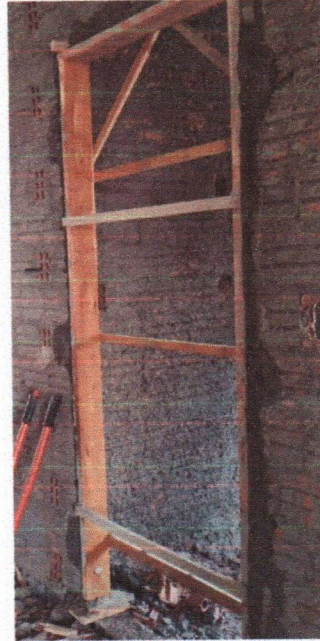
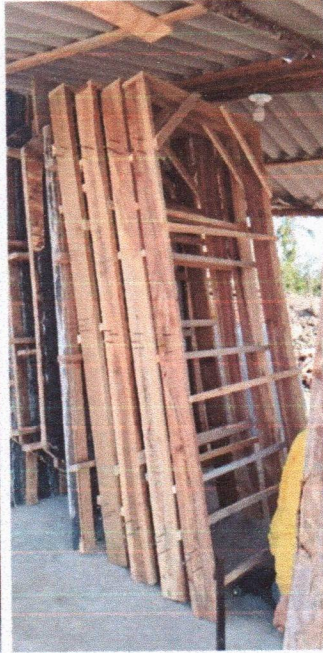
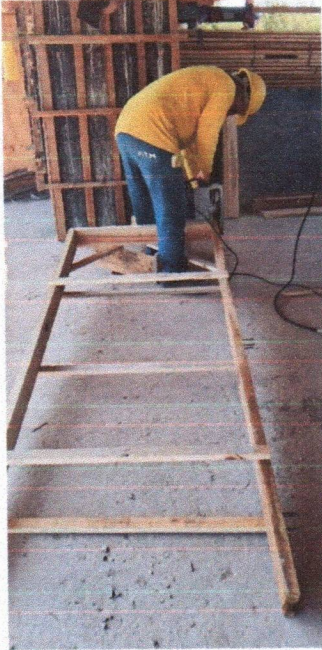
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

BLOCO F



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

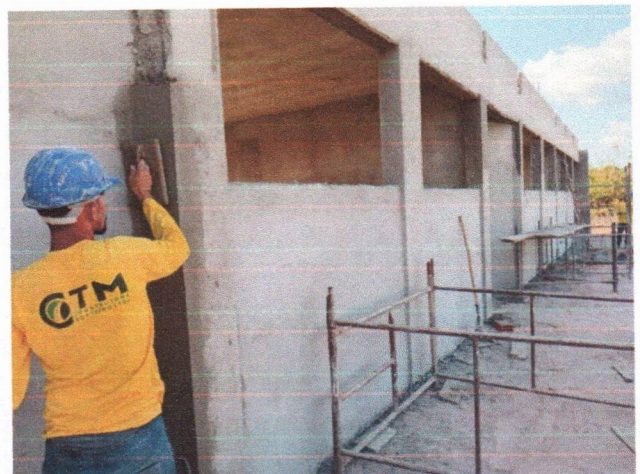
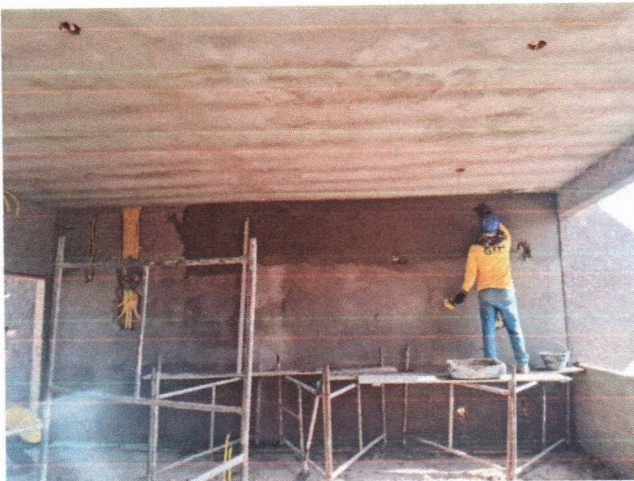
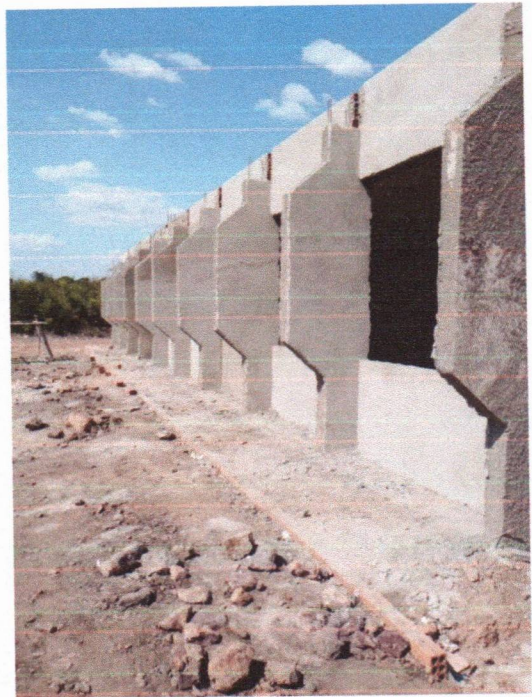
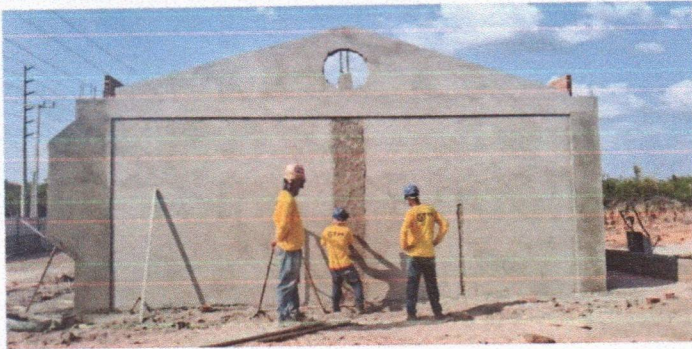
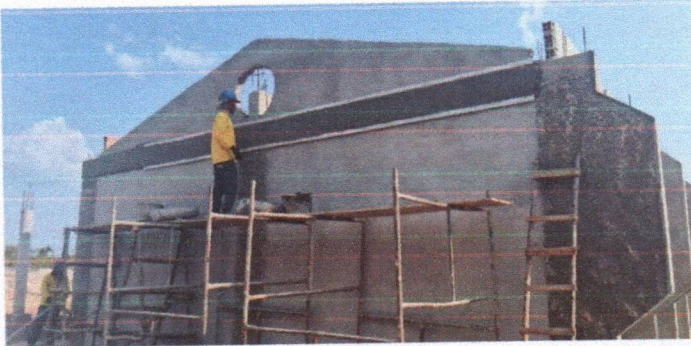
CAIXA DE PORTAS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

CHAPISCO E REBOCO

BLOCO C



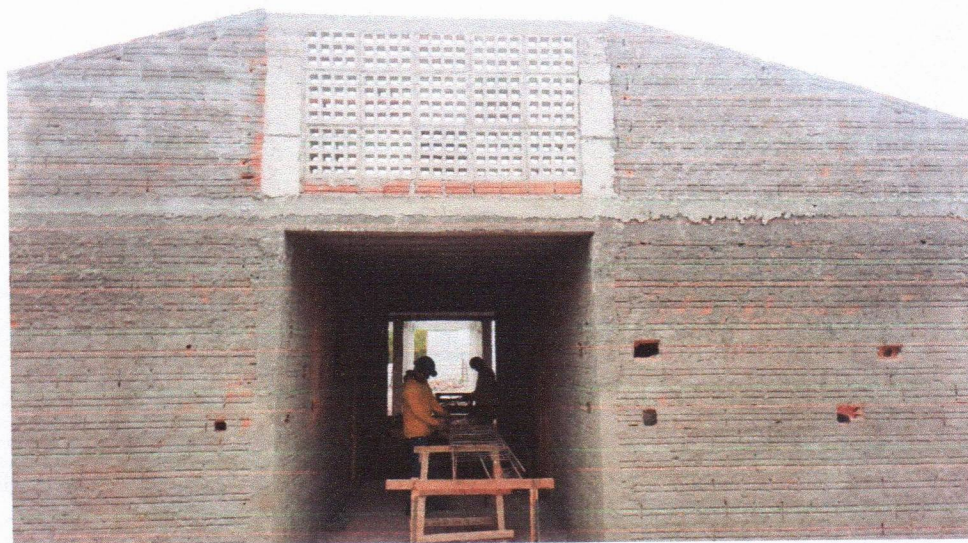
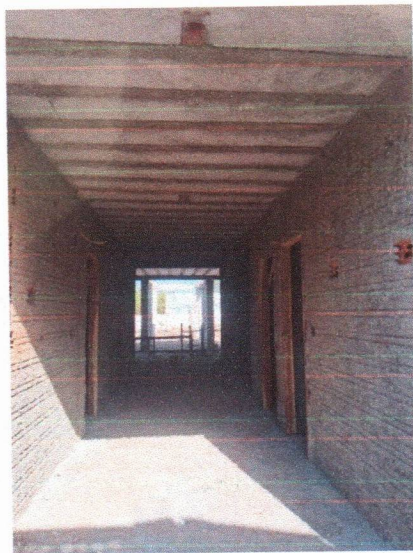
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
BLOCO B



Handwritten signature or initials in blue ink.

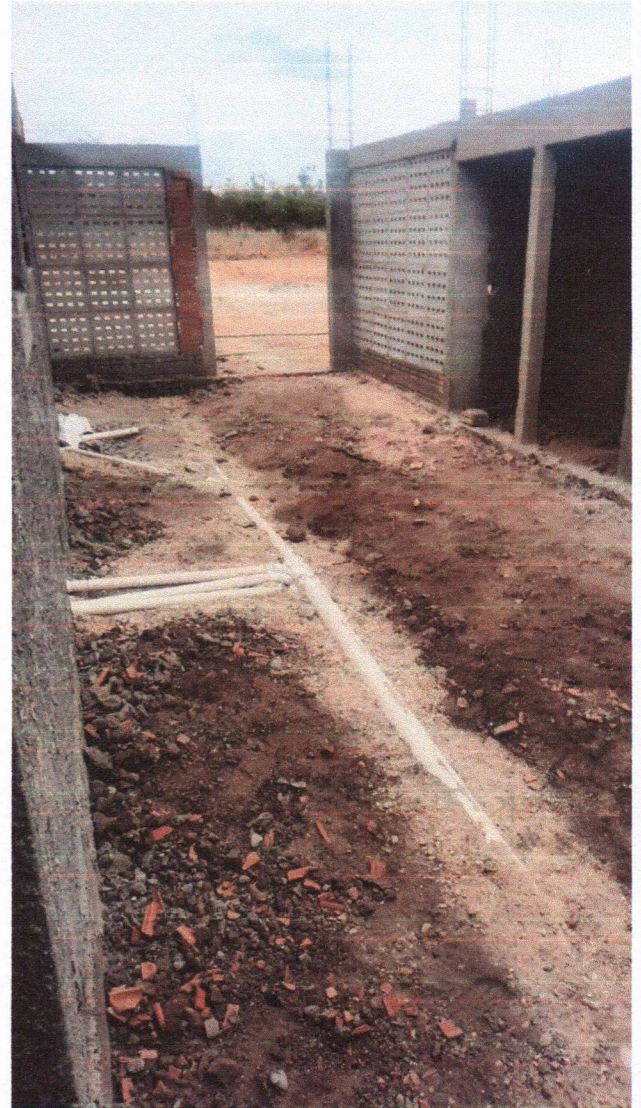
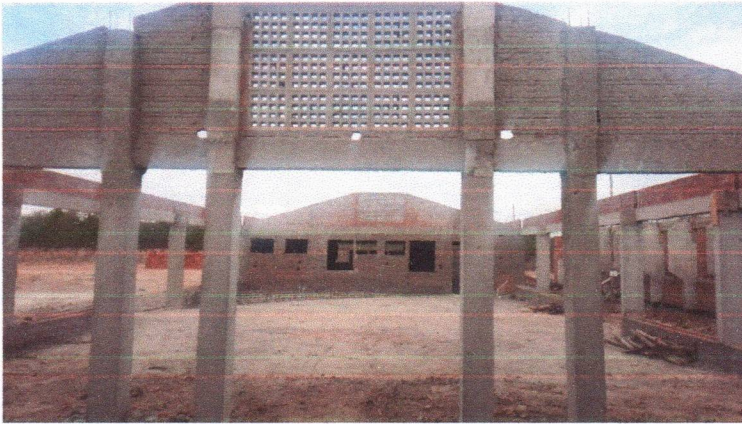
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

BLOCO A



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

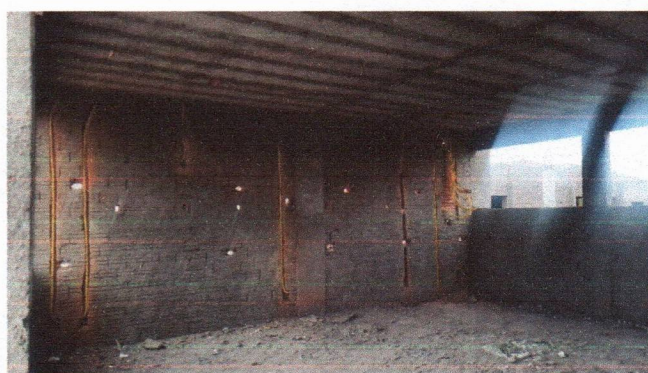
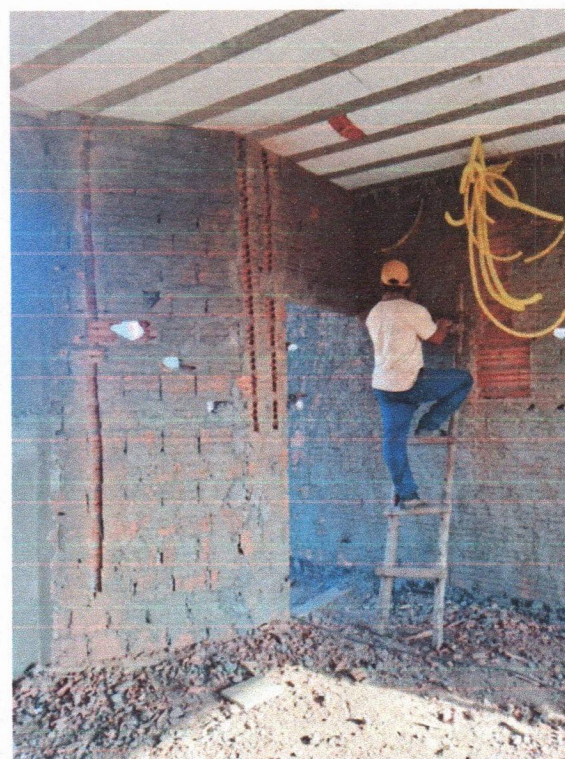
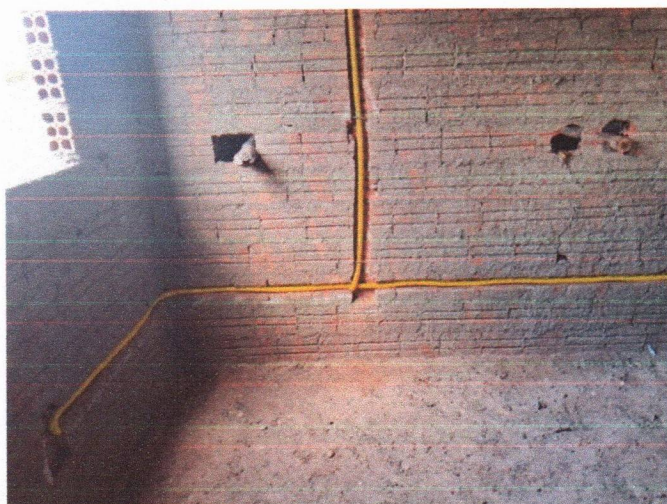
BLOCO D



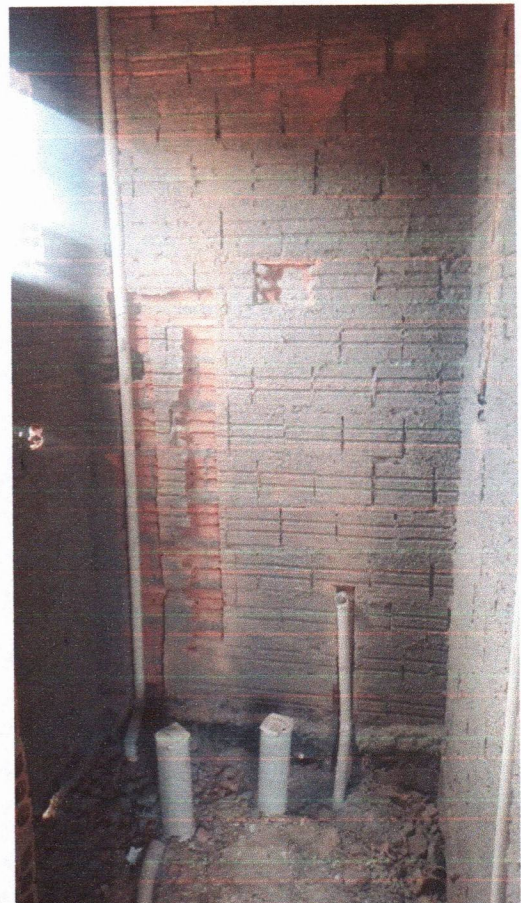
BLOCO E2

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

ELETRICA E HIDRAULICA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO





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, 18 de outubro de 2024.

A

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
Secretaria de Obras

Assunto: Solicitação de Pagamento de Medição.

Contrato Nº 059/2024

RDC Nº 034/2023.

Prezados,

Á 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 nº202300039 no valor de R\$ 550.648,74 (QUINHENTOS E CINQUENTA MIL, SEISSENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS) referente a 5ª medição do contrato.

- **Ordem: 5ª Medição;**
- **Período: 22/08/2024 a 14/10/2024.**

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

Atenciosamente,

ANTONIO DE
OLIVEIRA
MONTEIRO:
49780158391

Assinado digitalmente por
ANTONIO DE OLIVEIRA
MONTEIRO:49780158391
Data: 10/18/24 10:11:26 AM

DIOGO M.A DE CARVALHO

ENG. CIVIL

CREA 110486916



Documento assinado digitalmente
DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO
Data: 18/10/2024 10:31:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PM TIMON
PREFEITURA MUNICIPAL TIMON
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



Número da NFS-e
202300039
Código de Verificação de Autenticidade
XAELYSDFU
Data e Hora de Emissão da NFS-e
18/10/2024 às 10:07:16
Chave de Acesso
6751837S1FPV5LG1EFN0XZWG1ZYX675M

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS Exigível	Número do Processo	Município de Incidência do ISS CHAPADINHA-MA	Local da Prestação CHAPADINHA - MA
Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS 18/10/2024
Optante Simples Nacional 2 - Não	Incentivo Fiscal 2 - Não	Regime Especial Tributação Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento	Tipo ISS

Para certificação da autenticidade acesse
<http://tributos.timon.ma.gov.br:8888/issweb>
, menu consultas e informe os dados desta
NFS-e.

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ 07.737.378/0001-11	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal 00189	Cadastro 044192	Nome/Razão Social CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
Logradouro BR 316, S/N			Complemento LOTE PV BARROCA FUNDA	Bairro BOA ESPERANCA
CEP 65636-849	Cidade TIMON-MA		Telefone (99) 8164-0389	E-mail CICAGE-PIEROTE@HOTMAIL.COM

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento 06.117.709/0001-58	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social MUNICIPIO DE CHAPADINHA
Logradouro AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 310			Complemento
CEP/Cod. Postal 65500-000	Cidade/País TIMON - MA	Cod. IBGE	Telefone 2112209
			Bairro CENTRO
			E-mail

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vir. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE A 5ª MEDIÇÃO DO CONTRATO Nº 059/2024 RDC 034/2023, PARA OBRA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 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 22/08/2024 a 14/10/2024	550.648,74	R\$ 550.648,74

ATESTO QUE:

- OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
 OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 18 / 10 / 2024

CREANAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC 116/2003: 07.02	Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,	5,00%	0000070000002	4120400		
Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido
R\$ 550.648,74	R\$ 0,00	R\$ 440.518,99	R\$ 110.129,75	R\$ 5.506,49	1 - Sim
					Desconto Condicionado
					R\$ 0,00

Construção Civil**Retenções de Impostos**

PIS	COFINS	INSS	IRRF (550.648,74 x 1,20%)	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.607,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: **R\$ 538.534,47**

Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

Informações Complementares

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

RECEBI(EMOS) DE **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **202300039** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **XAELYSDFU**.

Data

CPF/RG

Assinatura

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: 12/10/2024 a 10/11/2024

Certificação Número: 2024101204381659790846

Informação obtida em 16/10/2024 15:22:14

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



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°: 40409265/2024

Expedição: 10/06/2024, às 15:15:22

Validade: 07/12/2024 - 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.



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 09:01:39 do dia 03/10/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 01/04/2025.

Código de controle da certidão: **DD47.E6F9.15C3.3B4F**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 081865/24

Data da

02/10/2024 14:13:10

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: 31/12/2024.

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/10/2024 14:13:10



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 258299/24

Data da

10/07/2024 15:53:21

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: 28/10/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 10/10/2024 16:15:48



PREFEITURA MUNICIPAL TIMON

PREFEITURA MUNICIPAL TIMON

PRAÇA SÃO JOSÉ, Nº S/N - CENTRO

CNPJ: 06115307000114

Exercício: 2024

CERTIDÃO CONJUNTA POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS E DA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO

Cadastro: 009037 Matricula: 00189
Contribuinte: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA CPF/CNPJ 07737378000111
Endereço: BR 316, S/N Complemento: LOTE PV BARROCA FUNDA
Bairro: BOA ESPERANCA CEP: 65636849
Cidade: TIMON UF: MA

DADOS ESPECÍFICOS DO CADASTRO

Data de Abertura : 22/11/2005 Inscr Municipal : 00189 Inscr Estadual : 122249755 Data Encerramento:
Atividade : 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON, CERTIFICA PARA OS FINS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS, QUE OS DÉBITOS DO CONTRIBUINTE ACIMA IDENTIFICADO ENCONTRAM-SE SOBRE UMA RENEGOCIAÇÃO E/OU ACERTOS DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS OU COM EXIGIBILIDADE SUSPENSA, TENDO A PRESENTE CERTIDÃO VALIDADE ATE O DIA 09/11/2024, RESSALVANDO O DIREITO DA FAZENDA MUNICIPAL DE EXIGIR O RECOLHIMENTO DE DÉBITOS, TRIBUTÁRIOS OU NÃO, CONSTITUÍDO ANTERIORMENTE A ESTA DATA, MESMO DURANTE A VIGÊNCIA DESSE PRAZO, CONFORME DISPÕE O ARTIGO-451 DA LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL Nº 025/2013 - CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL DE TIMON -MA.

Certidão sem validade para transferência de imóvel em cartório.

Data de Emissão: 10/09/2024 Valida Até: 09/11/2024

usuário: MLEITE

Código de Controle da certidão/Número:
44F6.F5D7.82D8.0BE5

M. Leite
M. Leite
Chefe de Departamento de Cadastro