



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, 24 de março de 2025.

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: 7ª Medição;**
- **Período: 01/12/2024 À 20/03/2025.**

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

Atenciosamente,

**DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175**

Assinado digitalmente por DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175
DN: cn=DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175, o=BR, ou=ICP-
Brasil, ou=Idocconfidencia,
email=DIOGOMAC_GYN@HOTMAIL.COM
Data: 2025.03.24 09:02:04 -0300

Eng. Diogo Moreira A. de Carvalho

Crea 110486916



C.T.M. CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
 CNPJ: 07.737.379/0001-11
 Rua: R. São Paulo, 111 - Jd. São Paulo - Fátima - Belo Horizonte - MG
 CEP: 31.220-000

EMPRESA EXECUTORA: C.T.M. CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

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

LOTIFICAÇÃO: RDC 034/2023
 Nº CONTRATO: Nº 059/2024
 7ª MEDIÇÃO

PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 01/12/2024 A 20/03/2025
 DATA: 20/03/2025
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 276.022,23

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 7ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	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
1	103689	Faixa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	SINAPI	M2	10,00	301,53	95.102,89	100,00%	10,00	0,00%	95.102,89	100,00%	0,00	0,00%	
1.1	98486	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (60x2,00m)	SINAPI	M2	176,00	151,59	26.679,64	100,00%	176,00	0,00%	26.679,64	100,00%	0,00	0,00%	
1.2	C2850	Ligação provida de energia elétrica através monofásica 50A, com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	SEINFRA	UN	1,00	1.280,71	1.280,71	100,00%	1,00	0,00%	1.280,71	100,00%	0,00	0,00%	
1.3	C1622	Instalação provida de água e sanitário	SEINFRA	UN	1,00	2.595,57	2.595,57	100,00%	1,00	0,00%	2.595,57	100,00%	0,00	0,00%	
1.4	93212	Execução de sanitário e vestidário em cantinho de obra, inclusive instalação e aparelhos	SINAPI	M2	2,52	990,98	2.512,39	100,00%	2,52	0,00%	2.512,39	100,00%	0,00	0,00%	
1.5	93207	Barracão para escritório de obra porta fechamento 20,00m²	SINAPI	M2	20,00	1.152,00	23.040,00	100,00%	20,00	0,00%	23.040,00	100,00%	0,00	0,00%	
1.6	93584	Barracão provido para depósito	SEINFRA	M2	20,00	825,38	18.507,60	100,00%	20,00	0,00%	18.507,60	100,00%	0,00	0,00%	
1.7	C1630	Locação de obra (excursão de garanta)	SEINFRA	M2	2.828,38	5,01	14.671,18	100,00%	2.828,38	0,00%	14.671,18	100,00%	0,00	0,00%	
1.8	98225	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	SINAPI	M2	8.000,00	0,35	2.800,00	100,00%	8.000,00	0,00%	2.800,00	100,00%	0,00	0,00%	
2		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					62.499,05	100,00%		0,00%	62.499,05	100,00%	0,00	0,00%	
2.1	94319	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entro baldrames)	SINAPI	M3	412,26	70,88	29.220,99	100,00%	412,26	0,00%	29.220,99	100,00%	0,00	0,00%	
2.2	93358	Escavaplo mecanizada de valas em qualquer largura até 1,2x 0,8m	SINAPI	M3	270,81	68,79	18.629,02	100,00%	270,81	0,00%	18.629,02	100,00%	0,00	0,00%	
2.3	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	434,63	2,55	1.099,61	100,00%	434,63	0,00%	1.099,61	100,00%	0,00	0,00%	
2.4	93382	Realceio mecanizado de valas com retroescavadeira	SINAPI	M3	637,62	21,25	13.549,43	100,00%	637,62	0,00%	13.549,43	100,00%	0,00	0,00%	
3		FUNDAÇÕES					325.079,91	100,00%		0,00%	325.079,91	100,00%	0,00	0,00%	
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					174.683,86	96,37%		0,00%	174.683,86	96,37%	0,00	0,00%	
3.1.1	100886	Estrica escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armado	SINAPI	M	688,00	59,74	40.981,64	100,00%	688,00	0,00%	40.981,64	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.2	96619	Leito de concreto rfo-estrutural, espessura 8cm	SINAPI	M2	134,00	27,68	3.709,12	100,00%	134,00	0,00%	3.709,12	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.3	96535	Forma de madeira em tabuas para fundações com reaproveitamento	SINAPI	M2	429,20	142,89	61.328,39	100,00%	429,20	0,00%	61.328,39	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.4	92916	Armado de aço CA-50 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	44,55	13,96	621,47	100,00%	44,55	0,00%	621,47	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.5	92917	Armado de aço CA-50 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	85,82	12,88	1.103,65	100,00%	85,82	0,00%	1.103,65	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.6	92919	Armado de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	576,45	11,30	6.513,89	100,00%	576,45	0,00%	6.513,89	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.7	92921	Armado de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	902,36	9,37	8.455,11	100,00%	902,36	0,00%	8.455,11	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.8	92922	Armado de aço CA-50 Ø 16mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	15,55	8,99	139,79	100,00%	15,55	0,00%	139,79	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.9	92915	Armado de aço CA-80 Ø 5,0mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	789,82	15,03	11.870,99	100,00%	789,82	0,00%	11.870,99	100,00%	0,00	0,00%	

CONTRATO

ACUMULADO ANTERIOR

MEÇÃO ATUAL

ACUMULADO ATUAL

SALDO

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UND	QUANTIA DE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
																				DE
3.1,10	96558	Concreto Bombado (cl= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento)	SINAPI	M3	59,57	670,47	39.939,90	59,57	39.939,90	100,00%	59,57	39.939,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES																			
3.2.1	96536	Forma de madeira em taboas para fundação, com reaproveitamento	SINAPI	M2	91,182	75,98	138.626,60	39.939,90	138.627,09	100,00%	91,182	138.627,09	100,00%	0,00	0,00	0,00%	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	13,05	2,51	69.264,89	69.264,89	100,00%	0,18	69.264,89	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2.3	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1,565,82	12,08	20.136,45	2,51	20.136,57	100,00%	0,18	2,51	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,04%	
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	95,18	1.075,53	100,00%	1,565,83	20.136,57	100,00%	-0,01	-0,12	0,00%	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	180,73	9,37	1.692,28	166,73	1.562,26	100,00%	95,18	1.075,53	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2.6	92915	Armação de aço CA-40 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.391,48	824,47	12.391,78	100,00%	166,73	1.562,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2.7	96557	Concreto Bombado (cl= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento)	SINAPI	M3	51,49	684,08	34.193,48	51,49	34.193,48	100,00%	824,47	12.391,78	100,00%	-0,02	-0,30	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA																			
3.3.1	96534	Forma de madeira em taboas para fundação, com reaproveitamento	SINAPI	M2	5,60	87,24	11.785,38	51,49	34.193,48	100,00%	51,49	34.193,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	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%	
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%	
3.3.4	96558	Concreto Bombado (cl= 25MPa; incluindo 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	0,00	0,00%	
3.3.5	100866	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro, sem armação	SINAPI	M	63,00	89,74	3.763,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,92	2.628,24	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4	SUPERESTRUTURA																			
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS																			
4.1.1	92479	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em cunha de madeira plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	999,60	72,55	150.976,07	999,60	150.976,07	100,00%	999,60	150.976,07	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.2	92780	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	12,33	2,22	2,22	2,22	99,97%	0,18	2,22	99,97%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,03%	
4.1.3	104109	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1,595,82	14,40	22.879,81	1,595,82	22.879,81	100,00%	0,18	2,22	99,97%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.4	92782	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	695,91	10,50	7.307,06	695,91	7.307,06	100,00%	1,595,82	22.879,81	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.5	92783	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	103,36	8,95	914,74	103,36	914,74	100,00%	695,91	7.307,06	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.6	92784	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	89,09	8,99	795,28	89,09	795,28	100,00%	103,36	914,74	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.7	92789	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	848,55	12,84	10.895,38	848,55	10.895,38	100,00%	89,09	795,28	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.8	103875	Concreto Bombado (cl= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento)	SINAPI	M3	55,99	635,68	35.590,60	55,99	35.590,60	100,00%	10.895,38	10.895,38	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES																			
4.2.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em cunha de madeira comprimeada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	768,76	45,87	113.902,11	768,76	113.902,11	100,00%	55,99	35.590,60	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.2.2	92782	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.522,64	10,50	15.987,72	1.522,64	15.987,72	100,00%	768,76	35.263,94	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.2.3	92783	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	2.515,91	8,95	22.265,80	2.515,91	22.265,80	100,00%	1.522,64	15.987,72	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.2.4	92784	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	34,91	8,99	299,88	34,91	299,88	100,00%	2.515,91	22.265,80	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTDA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIA ADE	PREÇO TOTAL R\$
4.2.5	92759	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm, incluído formaleirão, coroa, dobr e cobocção	SINAPI	KG	1.023,73	12,84	13.144,69	1.023,73	13.144,69	100,00%	1.023,73	13.144,69	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4.2.6	103672	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluído preparo, lançamento, adensamento.	SINAPI	M3	42,43	634,03	26.940,08	42,43	26.940,08	100,00%	42,43	26.940,08	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FERRO																	
4.3.1	101984	Lajla pré-moldada para laje	SINAPI	M2	1.210,17	189,03	228.758,44	1.210,17	228.758,44	100,00%	1.210,17	228.758,44	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS																	
4.4.1	93184	Verga e contraverga pré-moldada fck=25MPa, seção retangular 10x10cm	SINAPI	M	614,20	36,40	22.356,88	614,20	22.356,88	100,00%	614,20	22.356,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																	
5.1	ELEMENTOS VAZADOS																	
5.1.1	101161	Cobogó de concreto (fibrado vazado-CB1) (10x40x10cm) assentado com argamassa (leite 1:4 (cimento, areia))	SINAPI	M2	24,72	187,30	4.630,06	24,72	4.630,06	100,00%	24,72	4.630,06	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO																	
5.2.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolo cerâmico (dimensões nominais: 39x19x9,5); assentamento em argamassa no traço 1:2,8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	2.088,81	53,41	111.563,34	2.088,81	111.563,34	100,00%	2.088,81	111.563,34	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
5.2.2	103334	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolo cerâmico de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x9,5); assentamento em argamassa no traço 1:2,8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	13,62	126,73	1.726,06	13,62	1.726,06	100,00%	13,62	1.726,06	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
5.2.3	93203	Encunhamento (leite de alvenaria) em tijolo cerâmico modelo 6x10x10cm 1 vez (leite) (cimento e areia)	SINAPI	M	676,70	14,84	10.042,23	676,70	10.042,23	100,00%	676,70	10.042,23	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
5.2.4	C-4070	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	SEINFRA A	M2	47,41	19.566,11	19.566,11	-	-	0,00%	47,41	19.566,11	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
6	ESQUADRIAS																	
6.1	PORTAS DE MADEIRA																	
6.1.1	CPENDE 03	PM1 - Porta de madeira com vitor para pintura, semi-cox (favo ou molda), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm. Incluiu dobradiças, batentes e fechadura		UN	18,00	1.189,13	21.044,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	21.044,34	100,00%	0,00	0,00%
6.1.2	90843	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm. Incluiu dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	7,00	919,82	6.438,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,00	6.438,74	100,00%	0,00	0,00%
6.1.3	90843	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm. Incluiu dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	8,00	919,82	7.358,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	7.358,56	100,00%	0,00	0,00%
6.1.4	90788	PM4 - Porta de abrir em chipa de madeira composta para banheiro revestida com lambeido 0,80x1,60m, incluído marco e dobradiças	SINAPI	UN	16,00	680,05	10.880,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	10.880,80	100,00%	0,00	0,00%
6.1.5	90790	PM5 - Porta de abrir em chipa de madeira composta para banheiro revestida com lambeido 0,80x1,60m, incluído marco e dobradiças	SINAPI	UN	6,00	702,86	4.217,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	4.217,16	100,00%	0,00	0,00%
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS																	
6.2.1	100874	Barra de aço 40 cm, aço inox polido, Deca	SINAPI	UN	14,00	320,17	4.482,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	4.482,38	100,00%	0,00	0,00%
6.2.2	91305	Fechador de embutir completa, tipo birfish	SINAPI	UN	22,00	106,48	2.342,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22,00	2.342,76	100,00%	0,00	0,00%
6.2.3	M395	Chapa metálica (aluminho) 0,80m x 0,4m, 6-1mm barra de bolina	SICRO NDVO	m²	8,32	184,08	1.514,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,32	1.514,08	100,00%	0,00	0,00%
6.3	PORTAS DE ALUMINIO																	
6.3.1	91341	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chipa de alumínio com veneziana, contorna perfilo de esquadria, inclusive ferragens	SINAPI	M2	7,35	640,26	4.705,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,35	4.705,91	100,00%	0,00	0,00%
6.3.2	94805	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chipa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal - conforme perfilo de esquadria, inclusive ferragens e vidro	SINAPI	UN	2,00	792,73	1.585,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	1.585,46	100,00%	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR		MEDICÇÃO ATUAL		ACUMULADO ATUAL		SALDO		
								PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO	%	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE	PREÇO	%
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO	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%	-	-	2,00	1.624,28	100,00%
6.4.1	94569	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	4,05	695,36	2.816,21	-	-	-	0,00%	-	-	4,05	2.816,21	100,00%
6.4.2	94569	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 165x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	3,60	695,36	2.503,30	-	-	-	0,00%	-	-	3,60	2.503,30	100,00%
6.4.3	94569	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	695,36	5.364,27	-	-	-	0,00%	-	-	7,70	5.364,27	100,00%
6.4.4	94570	JA-4 - Janela de Alumínio, de correr 220x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	382,43	2.780,71	-	-	-	0,00%	-	-	7,70	2.780,71	100,00%
6.4.5	94569	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	8,40	695,36	5.841,02	-	-	-	0,00%	-	-	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 incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	10,35	695,36	7.196,98	-	-	-	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 incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	77,00	695,36	53.542,72	-	-	-	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 incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,80	392,43	692,37	-	-	-	0,00%	-	-	1,80	692,37	100,00%
6.4.9	C1516	JA-9 - Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110x120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SEINFRA	M2	2,64	497,18	1.312,56	-	-	-	0,00%	-	-	2,64	1.312,56	100,00%
6.4.10	94570	JA-10 - Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	2,10	392,43	761,10	-	-	-	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 incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	207,90	392,43	75.349,20	-	-	-	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 incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,87	695,36	1.300,32	-	-	-	0,00%	-	-	1,87	1.300,32	100,00%
6.4.13	C9498	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	SEINFRA	M2	4,20	53,22	223,52	-	-	-	0,00%	-	-	4,20	223,52	100,00%
6.5	PORTÕES METÁLICOS						8.842,16	-	-	-	0,00%	-	-			
6.5.1	180504	PT1 - Portão de abrir 2,05x1,80m, em gral de metalico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	3,69	482,03	1.704,99	-	-	-	0,00%	-	-	3,69	1.704,99	100,00%
6.5.2	91341	PT2 - Porta de abrir 1,80x1,80 - veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,51	640,28	2.247,31	-	-	-	0,00%	-	-	3,51	2.247,31	100,00%
6.5.3	91341	PT3 - Porta de abrir 1,00x1,80 - veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,90	640,28	2.497,01	-	-	-	0,00%	-	-	3,90	2.497,01	100,00%
6.5.4	180504	PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em gral de metalico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	2,16	482,03	997,98	-	-	-	0,00%	-	-	2,16	997,98	100,00%
6.5.5	180504	PT5 - Portão de correr 3x1,80m, em gral de metalico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	5,40	482,03	2.494,96	-	-	-	0,00%	-	-	5,40	2.494,96	100,00%
6.6	GRADIL METÁLICO						24.085,53	-	-	-	0,00%	-	-			
6.6.1	102364	Gradil metlico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	SINAPI	M2	129,10	186,41	24.085,53	-	-	-	0,00%	-	-	129,10	24.085,53	100,00%

CONTRATO										ACUMULADO ANTERIOR				MEDICAO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO			
ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNO	QUANTIDA DE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%			
6.7.1	C4835	Esgotoo cristal esp. 4mm sem moldura	SEINFRA	M2	8,00	432,08	3.456,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	3.456,40	100,00%			
7.1	SISTEMAS DE COBERTURA		SEINFRA	A	-	-	734.282,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%			
7.1	C1329	Estrutura metálica para cobertura	SEINFRA	M2	3.082,97	201,98	622.605,78	88.489,21	10,93%	210.302,65	28.64%	290.711,86	39,99%	8,00	448.571,07	60,41%	-	-	-	-	-	-	-		
7.2	C4854	Cobertura em telha metálica trapezoidal	SEINFRA	M2	388,88	49,80	17.872,22	69.870,66	11,27%	210.302,65	33,78%	1.972,34	45,00%	1.895,63	340.497,48	50,00%	-	-	-	-	-	-	-		
7.3	C4854	Cobertura em telha trancauda trapezoidal	SEINFRA	M2	1,34	49,80	66,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
7.4	94441	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	SINAPI	M2	2.803,59	30,48	85.397,36	345,98	12,34%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
7.5	94231	Rolo para telha cerâmica	SINAPI	M	82,80	47,88	3.958,72	10.538,55	12,34%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
7.6	94221	Cunheteira com telha cerâmica emboplada com argamassa traço 1:2:8	SINAPI	M	208,72	21,00	4.383,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
8	IMPERMEABILIZACAO		SINAPI	M2	911,82	34,78	31.708,14	31.708,14	100,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
8.1	98957	Impermeabilizacão com tinta bituminosa em fundações, baldrimas	SINAPI	M2	911,82	34,78	31.708,14	31.708,14	100,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		SINAPI	M2	5.085,82	4,17	21.123,04	278.620,19	60,80%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
9.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	SINAPI	M2	1.531,13	5,37	8.222,17	6.577,73	80,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
9.2	87881	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia) (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF 10/20/22	SINAPI	M2	5.085,82	33,93	171.876,49	128.905,86	75,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
9.3	87782	Emboço com argamassa traço - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2 cm	SINAPI	M2	4.060,78	30,10	122.229,48	91.671,66	75,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
9.4	87543	Reboco para paredes internas baldrimas vitais, traço 1:4,5 - espessura 0,8 cm	SINAPI	M2	4.060,78	30,10	122.229,48	91.671,66	75,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
9.5	87543	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm DE MISTURA E PROJECCAO DE 1/3 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUCAO DE TALISCAS, AF 08/20/14	SINAPI	M2	1.531,13	30,10	46.087,01	1.148,34	75,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
9.6	CO167	Argamassa impermeabilizadora, traço - 1:3:1, pasta de cal, de 100kg	SEINFRA	M3	1,18	572,05	675,02	34.555,03	75,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
9.7	87273	Revestimento cerâmico de paredes PEI V - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa indurizada - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	990,77	70,72	70.087,25	29.757,84	5,80%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
9.8	87287	Revestimento cerâmico de paredes PEI V - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa indurizada - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	14,07	68,75	967,31	15.196,90	20,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
9.9	101738	Rodanteo em madeira bolada parafusado em parede, altura 10 cm	SINAPI	M	558,42	30,50	17.031,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10	SISTEMAS DE PISOS		SINAPI	M	558,42	30,50	17.031,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.1	PAVIMENTACAO INTERNA		SINAPI	M2	2.208,21	34,41	75.984,51	29.757,84	5,80%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.1.1	87630	Contrapiso de concreto rbo-estrutural, espessura 3cm e reboco modelado	SINAPI	M2	2.208,21	34,41	75.984,51	29.757,84	5,80%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.1.2	99879	Piso de madeira desmontado com acabamento liso e=2,0cm com junta plástica acabada 1,2m	SINAPI	M2	2.208,21	32,97	72.804,88	15.196,90	20,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.1.3	87281	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa indurizada - incl. rejunte - Bisco antideslizante - conforme projeto	SINAPI	M2	178,45	58,81	10.458,95	14.560,94	20,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.1.4	87281	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa indurizada - incl. rejunte - Chiza Antideslizante - conforme projeto	SINAPI	M2	993,79	58,81	58.246,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.1.5	C4823	Piso talli direcional / alata em placas de bozorra 30x30cm	SEINFRA	M2	131,94	180,19	23.774,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.1.6	C4824	Piso talli de alatruncional em placas profundadas	SEINFRA	M2	5,88	106,94	596,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.1.7	104182	Piso dem granito, inclusive juntas de dilatacao plastica	SINAPI	M2	1.035,97	95,41	98.841,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.1.8	C2284	Solera em granito chiza andorinha, L=15cm, E=2cm	SEINFRA	M	30,80	74,27	2.294,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.2	PAVIMENTACAO EXTERNA		SINAPI	M	30,80	74,27	2.294,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.2.1	94994	Passado em concreto desmontado com junta plastica e ceda 1,20m, g=10cm	SINAPI	M2	546,04	88,74	47.383,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.2.2	94894	Rampa de aseso em concreto rbo estrutural/20/21	SINAPI	M2	63,05	86,74	5.488,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	-		
10.2.3	94283	Moldo-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%	-	-	0,00%	-	-	-	-		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO			
								PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADJ	PREÇO TOTAL R\$	%	
10,24	C2882	Lastro de bita para o estacionamento	SEMFR A	M3	16,38	108,18	1.788,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,38	1.788,37	100,00%	-	-	-	
10,25	92396	Patentado em bloco intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	SNAPI	M2	1.707,59	63,44	108.329,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.707,59	108.329,51	100,00%	0,00	121.098,21	100,00%	
11		PINTURAS E ACABAMENTOS					121.098,21													
11,1	98132	Emassamento de paredes internas com massa PVA-02 de dupla rede com massa	SNAPI	M2	1.321,54	17,59	23.245,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.321,54	23.245,89	100,00%	-	-	-	-
11,2	98132	Emassamento de lajes internas com massa PVA-02 de dupla rede com massa	SNAPI	M2	1.531,13	17,59	26.932,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	26.932,58	100,00%	-	-	-	-
11,3	98489	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SNAPI	M2	4.060,78	11,28	45.805,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4.060,78	45.805,60	100,00%	-	-	-	-
11,4	98488	Pintura em látex PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos	SNAPI	M2	1.531,13	13,22	20.241,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	20.241,54	100,00%	-	-	-	-
11,5	102219	Pintura em esmalte sintético em toda rede de medida, 2 demãos	SNAPI	M2	65,84	15,39	866,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	65,84	866,38	100,00%	-	-	-	-
11,6	100742	Pintura em esmalte acrílico sobre superfície metálica, 2 demãos	SNAPI	M2	21,60	22,15	478,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	21,60	478,44	100,00%	-	-	-	-
11,7	102219	Pintura em esmalte sintético em porta de medida, 2 demãos	SNAPI	M2	229,68	15,39	3.534,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	229,68	3.534,78	100,00%	-	-	-	-
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					76.088,91													
12,1	98401	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	SNAPI	M	150,00	9,30	1.395,00	10.654,14	90,00	14,00%	0,00%	10.654,14	14,00%	90,00	1.395,00	60,00%	60,00	239,68	3.534,78	100,00%
12,2	98446	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	SNAPI	M	135,30	5,15	698,80	837,00	81,18	60,00%	0,00%	837,00	60,00%	60,00	558,00	40,00%	40,00	558,00	40,00%	40,00%
12,3	98447	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	SNAPI	M	29,00	10,42	302,18	418,08	17,40	60,00%	0,00%	418,08	60,00%	54,12	278,72	40,00%	40,00	278,72	40,00%	40,00%
12,4	98449	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	SNAPI	M	98,00	17,68	1.732,64	181,31	58,80	60,00%	0,00%	181,31	60,00%	11,60	120,87	40,00%	40,00	120,87	40,00%	40,00%
12,5	98450	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	SNAPI	M	80,35	28,46	2.286,76	1.099,58	48,22	60,00%	0,00%	1.099,58	60,00%	39,20	693,06	40,00%	40,00	693,06	40,00%	40,00%
12,6	98451	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	SNAPI	M	91,30	48,50	4.245,45	2.547,27	54,78	60,00%	0,00%	2.547,27	60,00%	36,52	1.698,18	40,00%	40,00	1.698,18	40,00%	40,00%
12,7	98933	Adaptador de PVC com bolta e rosca 25mm x 3/4"	SNAPI	UN	63,00	5,33	336,79	202,54	39,00	60,32%	0,00%	202,54	60,32%	25,00	133,25	39,68%	39,68	133,25	39,68%	39,68%
12,8	98966	Adaptador de PVC com bolta e rosca 50mm x 1 1/2"	SNAPI	UN	39,00	8,97	348,83	215,28	24,00	61,54%	0,00%	215,28	61,54%	15,00	134,55	38,46%	38,46	134,55	38,46%	38,46%
12,9	98982	Adaptador de PVC com bolta e rosca 50mm x 1 1/2"	SNAPI	UN	68,00	7,55	437,80	286,90	39,00	65,52%	0,00%	286,90	65,52%	20,00	151,00	34,48%	34,48	151,00	34,48%	34,48%
12,10	98413	Joelho PVC soldável 90º agua fra 32mm	SNAPI	UN	7,00	9,95	69,65	39,80	4,00	57,14%	0,00%	39,80	57,14%	3,00	29,85	42,86%	42,86	29,85	42,86%	42,86%
12,11	98497	Joelho PVC soldável 90º agua fra 40mm	SNAPI	UN	8,00	11,45	91,60	45,80	4,00	50,00%	0,00%	45,80	50,00%	4,00	45,80	50,00%	50,00	45,80	50,00%	50,00%
12,12	98801	Joelho PVC soldável 90º agua fra 50mm	SNAPI	UN	23,00	12,11	278,53	169,54	14,00	60,87%	0,00%	169,54	60,87%	9,00	108,99	39,13%	39,13	108,99	39,13%	39,13%
12,13	98905	Joelho PVC soldável 90º agua fra 60mm	SNAPI	UN	1,00	37,80	37,80	37,90	1,00	100,00%	0,00%	37,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00%
12,14	98513	Joelho PVC soldável 90º agua fra 75mm	SNAPI	UN	4,00	97,55	390,20	195,10	2,00	50,00%	0,00%	195,10	50,00%	2,00	195,10	50,00%	2,00	195,10	50,00%	50,00%
12,15	98400	Tubo PVC soldável com rosca agua fra 25mmx25mmx25mm	SNAPI	UN	8,00	16,99	135,92	101,94	6,00	75,00%	0,00%	101,94	75,00%	2,00	33,98	25,00%	25,00	33,98	25,00%	25,00%
12,16	98924	Tubo PVC soldável com rosca agua fra 40mmx25mmx25mm	SNAPI	UN	3,00	15,65	46,95	31,90	2,00	66,67%	0,00%	31,90	66,67%	1,00	15,65	33,33%	33,33	15,65	33,33%	33,33%
12,17	98924	Tubo PVC soldável com rosca agua fra 40mmx40mmx25mm	SNAPI	UN	3,00	15,65	46,95	31,90	2,00	66,67%	0,00%	31,90	66,67%	1,00	15,65	33,33%	33,33	15,65	33,33%	33,33%
12,18	98927	Tubo PVC soldável com rosca agua fra 50mmx50mmx25mm	SNAPI	UN	5,00	17,62	88,10	70,48	4,00	80,00%	0,00%	70,48	80,00%	1,00	15,65	33,33%	33,33	15,65	33,33%	33,33%
12,19	98930	Tubo PVC soldável com rosca agua fra 60mmx60mmx25mm	SNAPI	UN	1,00	55,83	55,83	55,83	1,00	100,00%	0,00%	55,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00%
12,20	98935	Tubo PVC soldável com rosca agua fra 75mmx75mmx25mm	SNAPI	UN	8,00	55,83	502,47	334,98	6,00	66,67%	0,00%	334,98	66,67%	3,00	162,49	33,33%	33,33	162,49	33,33%	33,33%
12,21	98923	Tubo PVC soldável agua fra 40mm	SNAPI	UN	32,00	10,46	334,72	209,20	20,00	62,50%	0,00%	209,20	62,50%	12,00	125,52	37,50%	37,50	125,52	37,50%	37,50%
12,22	98923	Tubo PVC soldável agua fra 40mm	SNAPI	UN	1,00	18,91	18,91	16,91	1,00	100,00%	0,00%	16,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00%
12,23	98928	Tubo PVC soldável agua fra 50mm	SNAPI	UN	5,00	19,52	97,60	78,08	4,00	80,00%	0,00%	78,08	80,00%	1,00	19,52	20,00%	20,00	19,52	20,00%	20,00%
12,24	98928	Tubo PVC soldável agua fra 75mm	SNAPI	UN	2,00	73,65	147,30	147,70	2,00	100,00%	0,00%	147,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00%
12,25	94497	Região de pressão com cancela Ø 1 1/2"	SNAPI	UN	34,00	79,30	2.696,20	1.586,60	20,00	60,82%	0,00%	1.586,60	60,82%	14,00	41,18%	41,18%	41,18%	1.110,20	41,18%	41,18%
12,26	99685	Caixa d'agua metálica completa de 15.000l, conforme projeto	SICVO	un	9,00	67,02	603,18	402,12	6,00	66,67%	0,00%	402,12	66,67%	3,00	201,06	33,33%	33,33	201,06	33,33%	33,33%
12,27	7107376	Caixa d'agua metálica completa de 15.000l, conforme projeto	NOVO	un	1,00	33.881,33	33.881,33	33.881,33	1,00	100,00%	0,00%	33.881,33	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00%
12,28	CPRNE 08	Caixa d'agua enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto	UN	1,00	24.982,82	24.982,82	24.982,82	24.982,82	1,00	100,00%	0,00%	24.982,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00%
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					145.101,01													
13,1	98711	Tubo de PVC Sêite Normal 40mm	SNAPI	M	119,40	12,61	1.495,89	34.453,99	71,64	23,74%	0,00%	34.453,99	23,74%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00%
13,2	98712	Tubo de PVC Sêite Normal 50mm	SNAPI	M	90,00	22,89	2.060,10	1.761,58	64,00	60,00%	0,00%	1.761,58	60,00%	7,64	110,707,03	76,86%	76,86	110,707,03	76,86%	76,86%
13,3	98713	Tubo de PVC Sêite Normal 75mm	SNAPI	M	112,50	28,23	3.179,89	1.219,86	54,00	60,00%	0,00%	1.219,86	60,00%	47,75	813,24	40,00%	40,00	813,24	40,00%	40,00%
13,4	98714	Tubo de PVC Sêite Normal 100mm	SNAPI	M	382,60	31,46	11.981,90	1.905,53	67,90	60,00%	0,00%	1.905,53	60,00%	45,00	4.513,63	40,00%	40,00	4.513,63	40,00%	40,00%
13,5	90701	Tubo de PVC Sêite Normal 150mm	SNAPI	M	83,00	60,99	5.062,27	6.768,93	215,16	60,00%	0,00%	6.768,93	60,00%	143,44	4.513,63	40,00%	40,00	4.513,63	40,00%	40,00%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE DE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL RE	ACUMULADO ANTERIOR			MEDICAO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			BALDO		
								PRECO TOTAL RE	QUANTIDADE	%	PRECO TOTAL RE	QUANTIDADE	%	PRECO TOTAL RE	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE ADE	PRECO TOTAL RE	%
13.6	90702	Tubo de PVC Sane Normal 200mm	SINAPI	M	45,00	100,69	4.531,05	27,00	2.718,63	60,00%	-	0,00%	2,00	2.720,63	60,00%	18,00	1.812,42	40,00%	
13.7	90703	Tubo de PVC Sane Normal 250mm	SINAPI	M	30,00	60,00	1.800,00	18,00	3.152,75	60,00%	19,80	0,00%	13,20	2.101,84	60,00%	13,20	2.101,84	40,00%	
13.8	90704	Tubo de PVC Sane Normal 300mm	SINAPI	M	30,00	239,05	7.171,50	36,00	8.653,80	60,00%	36,00	0,00%	24,00	5.737,20	60,00%	24,00	5.737,20	40,00%	
13.9	89726	Joelho PVC 45º esqto 40 mm	SINAPI	UN	26,00	8,41	218,66	13,00	134,56	61,54%	16,00	0,00%	10,00	84,10	61,54%	6,00	49,86	38,69%	
13.10	89732	Joelho PVC 45º esqto 50 mm	SINAPI	UN	14,00	14,07	196,98	5,00	112,56	57,14%	9,00	0,00%	6,00	84,42	57,14%	42,66%	42,66%	100,00%	
13.11	89739	Joelho PVC 45º esqto 75 mm	SINAPI	UN	2,00	21,34	42,68	2,00	42,68	100,00%	2,00	0,00%	2,00	42,68	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
13.12	89724	Joelho PVC 90º esqto 40 mm	SINAPI	UN	70,00	8,21	574,70	42,00	344,82	60,00%	28,00	0,00%	28,00	229,88	60,00%	40,00%	300,00%	100,00%	
13.13	89891	Joelho PVC 90º esqto 50 mm	SINAPI	UN	36,00	9,35	336,60	22,00	205,70	61,11%	14,00	0,00%	14,00	131,90	61,11%	38,99%	480,00%	100,00%	
13.15	89733	Joelho PVC 90º esqto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	20,48	81,92	2,00	40,96	50,00%	2,00	0,00%	2,00	40,96	50,00%	2,00	40,96	50,00%	
13.16	89753	Joelho PVC esqto 40 mm	SINAPI	UN	15,00	23,68	355,20	8,00	199,04	56,00%	7,00	0,00%	7,00	167,28	56,00%	8,00	199,04	56,00%	
13.17	89755	Joelho PVC esqto 50 mm	SINAPI	UN	9,00	12,92	116,28	2,00	25,84	22,22%	7,00	0,00%	7,00	90,44	22,22%	9,00	116,28	100,00%	
13.18	89755	Joelho PVC esqto 75 mm	SINAPI	UN	18,00	23,91	430,38	12,00	286,92	63,16%	6,00	0,00%	6,00	143,46	63,16%	12,00	286,92	100,00%	
13.19	89755	Joelho PVC esqto 100 mm	SINAPI	UN	2,00	23,91	47,82	2,00	47,82	100,00%	2,00	0,00%	2,00	47,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
13.20	89755	Joelho PVC esqto 150 mm	SINAPI	UN	2,00	36,98	73,96	2,00	73,96	100,00%	2,00	0,00%	2,00	73,96	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
13.21	89707	Juncao PVC esqto 75 x 80 mm	SINAPI	UN	16,00	38,98	624,48	10,00	389,80	62,50%	6,00	0,00%	6,00	234,68	62,50%	6,00	234,68	100,00%	
13.22	89707	Juncao PVC esqto 100 x 100 mm	SINAPI	UN	13,00	46,34	602,42	8,00	370,72	61,54%	5,00	0,00%	5,00	231,70	61,54%	5,00	231,70	100,00%	
13.23	89707	Juncao PVC esqto 150 x 150 mm	SINAPI	UN	3,00	46,34	139,02	2,00	92,68	66,67%	1,00	0,00%	1,00	46,34	66,67%	1,00	46,34	100,00%	
13.24	89707	Juncao PVC esqto 200 x 200 mm	SINAPI	UN	8,00	46,34	370,72	4,00	185,36	50,00%	4,00	0,00%	4,00	185,36	50,00%	4,00	185,36	100,00%	
13.25	89706	Caixa Sifonada 100x100x50mm	SINAPI	UN	7,00	44,88	314,16	4,00	179,52	57,14%	3,00	0,00%	3,00	135,64	57,14%	3,00	135,64	100,00%	
13.26	89706	Caixa Sifonada 150x150x75mm	SINAPI	UN	10,00	100,41	1.004,10	6,00	602,46	60,00%	4,00	0,00%	4,00	401,64	60,00%	4,00	401,64	100,00%	
13.27	97907	Caixa de areia 60x80cm	SINAPI	UN	3,00	547,44	1.642,32	2,00	1.084,58	66,07%	1,00	0,00%	1,00	557,44	66,07%	1,00	557,44	100,00%	
13.28	89710	Caixa de areia 80x80cm	SINAPI	UN	7,00	547,44	3.832,08	4,00	2.189,76	57,14%	3,00	0,00%	3,00	1.642,32	57,14%	3,00	1.642,32	100,00%	
13.29	C4822	Rebo Seco PVC 100x100mm	SEINFRA	UN	25,00	17,16	429,00	16,00	274,56	64,00%	9,00	0,00%	9,00	154,44	64,00%	9,00	154,44	100,00%	
13.30	C0609	Caixa de inspecao em alvenaria 60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	10,79	32,37	2,00	21,58	66,67%	1,00	0,00%	1,00	10,79	66,67%	1,00	10,79	100,00%	
13.31	98109	Caixa de gordura especial	SINAPI	UN	41,00	391,08	14.804,28	-	-	0,00%	-	0,00%	41,00	14.804,28	100,00%	41,00	14.804,28	100,00%	
13.32	98100	Suncho em alvenaria Ø 1,60m	SINAPI	UN	1,00	677,95	677,95	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	677,95	100,00%	1,00	677,95	100,00%	
13.33	98071	Fossa eólica - capacidade 7,500m	SINAPI	UN	3,00	4.989,94	14.969,82	-	-	0,00%	-	0,00%	3,00	14.969,82	100,00%	3,00	14.969,82	100,00%	
13.34	C4026	Canalete de concreto 20cm x 20cm com lamina com grelha de alumínio	SEINFRA	M	254,20	173,43	44.085,91	-	-	0,00%	-	0,00%	254,20	44.085,91	100,00%	254,20	44.085,91	100,00%	
14.1	C1151	Ducha higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	SEINFRA	UN	8,00	64,39	515,12	-	-	0,00%	-	0,00%	8,00	515,12	100,00%	8,00	515,12	100,00%	
14.2	98470	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	11,00	308,74	3.396,14	-	-	0,00%	-	0,00%	11,00	3.396,14	100,00%	11,00	3.396,14	100,00%	
14.3	98335	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	395,07	4.345,77	-	-	0,00%	-	0,00%	11,00	4.345,77	100,00%	11,00	4.345,77	100,00%	
14.4	88931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	8,00	501,83	4.014,64	-	-	0,00%	-	0,00%	8,00	4.014,64	100,00%	8,00	4.014,64	100,00%	
14.5	100868	Mictório com Sifto, Integreda, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	747,68	4.486,08	-	-	0,00%	-	0,00%	6,00	4.486,08	100,00%	6,00	4.486,08	100,00%	
14.6	86904	Levanteiro pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	-	0,00%	-	0,00%	2,00	295,14	100,00%	2,00	295,14	100,00%	
14.7	86901	Caixa de embutir oval em laca branca	SINAPI	UN	22,00	143,61	3.159,42	-	-	0,00%	-	0,00%	22,00	3.159,42	100,00%	22,00	3.159,42	100,00%	
14.8	86906	Panela Médica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	28,00	77,20	2.007,20	-	-	0,00%	-	0,00%	28,00	2.007,20	100,00%	28,00	2.007,20	100,00%	
14.9	95544	Panela Médica, DECA ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	74,93	224,79	-	-	0,00%	-	0,00%	3,00	224,79	100,00%	3,00	224,79	100,00%	
14.10	100868	Bra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	354,12	6.374,16	-	-	0,00%	-	0,00%	18,00	6.374,16	100,00%	18,00	6.374,16	100,00%	
14.11	100864	Bra de apoio 1,00 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	684,29	1.368,58	-	-	0,00%	-	0,00%	2,00	1.368,58	100,00%	2,00	1.368,58	100,00%	
14.12	98547	Dispenser Toalita, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	113,04	1.808,64	-	-	0,00%	-	0,00%	16,00	1.808,64	100,00%	16,00	1.808,64	100,00%	
14.13	98547	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	20,00	113,04	2.260,80	-	-	0,00%	-	0,00%	20,00	2.260,80	100,00%	20,00	2.260,80	100,00%	
14.14	86919	Tanque Grande 40L, cor branco gelo, incluído torneira de metal dourado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	1,00	916,58	916,58	-	-	0,00%	-	0,00%	1,00	916,58	100,00%	1,00	916,58	100,00%	
14.15	86936	Caixa de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x24x17cm	SINAPI	UN	8,00	694,44	5.555,52	-	-	0,00%	-	0,00%	8,00	5.555,52	100,00%	8,00	5.555,52	100,00%	
14.16	86909	Caixa de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x24x17cm	SINAPI	UN	10,00	134,08	1.340,80	-	-	0,00%	-	0,00%	10,00	1.340,80	100,00%	10,00	1.340,80	100,00%	
14.17	86936	Caixa em aço Inoxidável completa, dimensões 40x24x17cm	SINAPI	UN	5,00	594,44	2.972,20	-	-	0,00%	-	0,00%	5,00	2.972,20	100,00%	5,00	2.972,20	100,00%	
14.18	C2507	Torneira elétrica Lorenzetti, Lorenzetti ou equivalente	SEINFRA	UN	2,00	153,08	306,16	-	-	0,00%	-	0,00%	2,00	306,16	100,00%	2,00	306,16	100,00%	
14.19	100860	Chuveiro Mixi Dutcha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	UN	9,00	88,75	798,75	-	-	0,00%	-	0,00%	9,00	798,75	100,00%	9,00	798,75	100,00%	
14.20	86916	Torneira de parede de uso geral com bico para minijet	SINAPI	UN	6,00	20,88	125,28	-	-	0,00%	-	0,00%	6,00	125,28	100,00%	6,00	125,28	100,00%	
14.21	86904	Levanteiro de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com vitinha, sifão e energia flexível decorativa	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	-	0,00%	-	0,00%	2,00	295,14	100,00%	2,00	295,14	100,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	DE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDICAO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			BALDO		
									QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%
14.22	100873	Chadeira antichama para banho	SINAPI	UN	2,00		1.128,45	2.252,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	2.252,90	100,00%	-	-	-
14.23	95544	Panela Mediana, Dena ou equivalente	SINAPI	UN	16,00		74,93	1.198,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	1.198,88	100,00%	-	-	-
15		INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL	SINAPI	UN	16,00		74,93	1.198,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	1.198,88	100,00%	-	-	-
15.1	91341	Requadro para ventilador em chapas de aluminio com veneziana	SINAPI	M2	0,16		640,28	102,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
15.2	92688	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	M	2,04		35,28	71,57	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
15.3	92683	Conexão de aço galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	M	1,00		13,59	13,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
15.4	00039634	Fila antichama Schenckm (2 camadas)	SINAPI	M	4,00		7,34	29,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
15.5	C-1250	Enveloppe de concreto para protecao de tubo	SEINFRA	M	2,04		13,74	28,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
15.6	110011	Estimada, assessoria 3em							-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
15.7	110012	Resolutor T estagio com manometro							-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
15.8	CPFNDE 12	Instalacao basica para abrigo de gas (estabilidade 4 cilindros GLP de 45 kg)							-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
15.9	00037556	Peca de sanitacao em PVC, isolante, impermeavel, "Probid Umid"	SINAPI	UN	1,00		21,64	21,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
15.10	00037556	Peca de sanitacao em PVC, impermeavel, "Probid Umid"	SINAPI	UN	1,00		21,64	21,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
16		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO							-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
16.1	101909	Extintor PQS - KRIG	SINAPI	UN	13,00		244,52	3.178,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
16.2	97989	Luminaria de emergencia de baixa autonomia de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	UN	13,00		24,21	314,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
16.3	102512	Material de piso com lina resistentes para localizacao de extintor e hidrante, dimensoes 100x100cm	SINAPI	M	49,00		5,16	252,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
16.4	00037559	Peca de analizacao em PVC (foliuminescente, dimensoes ate 480x61"	SINAPI	UN	47,00		26,54	1.247,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
17		INSTALACOES ELTRICAS E TELEFONICAS 220V							-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
17.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO							-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
17.1.1	101978	Quadro de distribucao de sobretor, sem barramento, para 8 disjuntores padrao europeu (linha branca), exclusivo disjuntores	SINAPI	UN	4,00		92,20	368,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	368,80	100,00%	-	-	-
17.1.2	101975	Quadro de distribucao de sobretor, sem barramento, para 12 disjuntores padrao europeu (linha branca), exclusivo disjuntores	SINAPI	UN	1,00		381,16	381,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	381,16	100,00%	-	-	-
17.1.3	101975	Quadro de distribucao de sobretor, sem barramento, para 12 disjuntores padrao europeu (linha branca), exclusivo disjuntores	SINAPI	UN	2,00		381,16	722,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	722,32	100,00%	-	-	-
17.1.4	101983	Quadro de distribucao de sobretor, sem barramento, para 13 disjuntores padrao europeu (linha branca), exclusivo disjuntores	SINAPI	UN	2,00		498,19	996,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	996,38	100,00%	-	-	-
17.1.5	101983	Quadro de distribucao de sobretor, sem barramento, para 13 disjuntores padrao europeu (linha branca), exclusivo disjuntores	SINAPI	UN	1,00		498,19	498,19	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	498,19	100,00%	-	-	-
17.1.6	100580	Quadro de distribucao de sobretor, sem barramento, para 13 disjuntores padrao europeu (linha branca), exclusivo disjuntores	SINAPI	UN	1,00		97,35	97,35	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	97,35	100,00%	-	-	-
17.1.7	101939	Quadro de distribucao de sobretor, sem barramento, para 13 disjuntores padrao europeu (linha branca), exclusivo disjuntores	SINAPI	UN	1,00		123,89	123,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	123,89	100,00%	-	-	-
17.1.8	93964	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	SINAPI	UN	18,00		11,00	208,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	208,00	100,00%	-	-	-
17.1.9	93965	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	SINAPI	UN	31,00		12,06	373,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	31,00	373,86	100,00%	-	-	-
17.1.10	93967	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A	SINAPI	UN	14,00		72,85	1.019,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	1.019,90	100,00%	-	-	-
17.1.11	93966	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	SINAPI	UN	18,00		12,08	217,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	217,08	100,00%	-	-	-
17.1.12	93967	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	SINAPI	UN	6,00		88,60	519,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	519,60	100,00%	-	-	-
17.1.13	101985	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A	SINAPI	UN	1,00		382,81	382,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	382,81	100,00%	-	-	-
17.2		ELETRODUTOS E ACESSORIOS							-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%	-	-	-
17.2.1	91934	Eletroduto PVC flexivel reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexoes	SINAPI	M	420,00		18,32	7.694,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	420,00	7.694,40	100,00%	-	-	-
17.2.2	91936	Eletroduto PVC flexivel reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexoes	SINAPI	M	1.754,92		18,90	33.167,99	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.754,92	33.167,99	100,00%	-	-	-
17.2.3	91985	Eletroduto PVC rigid reservel, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexoes	SINAPI	M	428,00		17,16	7.344,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	428,00	7.344,48	100,00%	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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\$	%
17.2.4	91865	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	346,25	17,16	5.975,97	208,96	3.585,67	60,00%	-	-	0,00%	208,96	3.585,67	60,00%	139,30	2.390,30	40,00%
17.2.5	93008	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	325,00	16,94	5.505,60	195,00	3.303,30	60,00%	-	-	0,00%	195,00	3.303,30	60,00%	130,00	2.202,20	40,00%
17.2.6	93010	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	122,50	35,57	4.357,23	73,50	2.614,40	60,00%	-	-	0,00%	73,50	2.614,40	60,00%	49,00	1.742,84	40,00%
17.2.7	C1163	Perfido metálico liso 35x25cm com suporte e fixação	SEINFRA	M	26,70	34,32	916,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,70	916,34	100,00%
17.2.8	C1165	Perfido metálico liso 35x28cm com suporte e fixação	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	C0336	Caixa de passagem em alumínio 30x20x30 com tampa de ferro fundido	SEINFRA	M2	20,00	134,82	2.696,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	2.696,40	100,00%
17.2.1	100566	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálica	SINAPI	UN	16,00	35,82	573,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	573,12	100,00%
17.2.1	91941	Caixa de passagem PVC 4x2"	SINAPI	UN	302,00	10,28	3.104,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	302,00	3.104,56	100,00%
17.2.1	91944	Caixa de passagem PVC 4x4"	SINAPI	UN	13,00	13,29	172,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	172,77	100,00%
17.2.1	92866	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	SINAPI	UN	2,00	10,95	21,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	21,90	100,00%
17.2.1	92865	Caixa de passagem de ferro esmaltada rotacional 4" Øx80	SINAPI	UN	161,00	12,64	2.035,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	161,00	2.035,04	100,00%
17.2.1	91937	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	UN	22,00	14,37	316,14	10,00	143,70	45,45%	-	-	0,00%	10,00	143,70	45,45%	12,00	172,44	54,55%
17.2.1	99805	Condutete PVC 3x4"	SINAPI	UN	163,00	22,06	3.595,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	163,00	3.595,78	100,00%
17.2.1	93358	Escarepo manual de vales em 1" cal para latão	SINAPI	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)					85.181,99										85.181,99		100,00%
17.3.1	91826	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/TPC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPI	M	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	91828	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/TPC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento 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/TPC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento 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/TPC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	SINAPI	M	328,00	14,74	4.805,24	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	328,00	4.805,24	100,00%
17.3.5	101565	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/TPC, tomada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	SINAPI	M	285,00	66,10	18.938,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	285,00	18.938,50	100,00%
17.3.6	98281	Cabo CCI-50 2 pares	SINAPI	M	62,60	7,61	400,29	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	62,60	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					88.728,66										88.728,66		100,00%
17.4.1	91995	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	32,88	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 pino, 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%

CONTRATO

ACUMULADO ANTERIOR

MEDICÇÃO ATUAL

ACUMULADO ATUAL

SALDO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
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	91965	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%	
17.4.1	82023	Interruptor 1 tecla simples e tomada	SINAPI	UN	2,00	44,85	89,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	89,70	100,00%	
17.4.1	97607	Armadilha de uso ao tempo	SINAPI	UN	82,00	119,90	9.831,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	82,00	9.831,80	100,00%	
17.4.1	00098600	Conector de TV tipo F	SINAPI	UN	16,00	16,73	269,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	269,68	100,00%	
17.4.1	97586	Luminárias 2x32W completa	SINAPI	UN	166,00	175,35	29.104,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	166,00	29.104,10	100,00%	
17.4.1	C1875	Luminária tipo Droga para 1 lâmpada fluorescente,60W	SEINFRA	UN	8,00	39,36	314,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	314,88	100,00%	
17.4.1	101663	Luminária tipo patola, com 1 patola para 1 lâmpada menor,de amolador,250W	SINAPI	UN	4,00	285,26	1.141,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	1.141,04	100,00%	
17.4.1	C4107	Armadilhas de sobrepico com 1 lâmpada fluorescente comutada de 60W	SEINFRA	UN	22,00	123,83	2.724,26	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22,00	2.724,26	100,00%	
17.4.1	C2045	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFRA	UN	4,00	355,54	1.422,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	1.422,16	100,00%	
17.4.1	C4958	Posto de concreto	SEINFRA	UN	40,00	726,28	29.051,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	40,00	29.051,20	100,00%	
17.4.1	98307	Tomada modular RL-45 completa	SINAPI	UN	110,00	43,12	4.743,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	110,00	4.743,20	100,00%	
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)																			
18.1	96989	Para-raios tipo Franklin em bido cromado	SINAPI	UN	1,00	147,97	147,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	147,97	100,00%	
18.2	C3478	Vergetilho CA - 25 # 10mm2	SEINFRA	M	40,00	8,82	352,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	40,00	352,80	100,00%	
18.3	98463	Conector nite-lar em bronze esalmado 200x200mm em aço com barnimento epoxídico 6 mm	SINAPI	UN	40,00	23,75	950,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	40,00	950,00	100,00%	
18.4	8826	Hesse tipo coqueplastid 5/8" x 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	204,71	204,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	204,71	100,00%	
18.5	98985	Cordão de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	40,00	87,45	3.498,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	40,00	3.498,00	100,00%	
18.6	98973	Cordão de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	860,00	61,86	53.205,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	860,00	53.205,60	100,00%	
18.7	98977	Cordão de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	860,00	51,51	44.306,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	860,00	44.306,80	100,00%	
18.8	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	39,00	63,46	2.474,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	39,00	2.474,94	100,00%	
18.9	C2457	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2	SEINFRA	UN	34,00	10,32	350,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	34,00	350,88	100,00%	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																			
19.1	GERAL																			
19.1.1	C4068	Bancada em granilo chiza antiderrama - Paredeleira 20m, contendo 800x800	SEINFRA	M2	72,36	308,47	22.317,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	72,36	22.317,80	100,00%	
19.1.2	C4066	Paredeleira em granilo chiza antiderrama - revestimento em fórmica conforme projeto	SEINFRA	M2	21,52	308,47	6.638,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	21,52	6.638,27	100,00%	
19.1.3	C1866	Portão em granilo chiza, largura=17,00cm espessura vertical e horizontal	SEINFRA	M	287,75	80,51	23.151,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	287,75	23.151,45	100,00%	
19.1.4	C1860	Portas para armário de cozinha em MDF com revestimento em fórmica conforme projeto	SEINFRA	M2	18,28	188,13	3.438,66	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,28	3.438,66	100,00%	
19.1.5	C2910	Paredeleira de madeira	SEINFRA	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	M	41,82	145,46	6.082,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	41,82	6.082,68	100,00%	
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO																			
19.2.1	C0894	Conjunto de metais para bandeiras em ferro galvanizado e platina de concreto	SEINFRA	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	Braço fixo com ligação de alumínio e laminas fixas de alumínio de 2,85mm de largura, com terra colada	SEINFRA	M2	57,00	204,73	11.669,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	57,00	11.669,61	100,00%	
20	SERVIÇOS FINAIS																			
20.1	99903	Limpeza geral	SINAPI	M2	2.928,38	1,88	5.504,35	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.928,38	5.504,35	100,00%	
20.2	8444	Piaca de inauguração metálica 0,47x0,57m	SEINFRA	UN	1,00	590,34	590,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	590,34	100,00%	
21	SERVIÇOS PRELIMINARES																			
21.1	C1630	Locação de obra (exclusão de gabarito)	SEINFRA	M2	886,17	5,01	4.420,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	886,17	4.420,71	100,00%	
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES																			
22.1	94319	Alcova aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	SINAPI	M3	167,40	70,88	11.865,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	167,40	11.865,31	100,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAO ATUAL		ACUMULADO ATUAL		SALDO	
							PRECO	QUANTIDADE	PRECO	QUANTIDADE	PRECO	QUANTIDADE	PRECO	QUANTIDADE
31.1	99995	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m	SINAPI	UN	6,00	87,45	-	-	-	-	-	-	-	-
31.2	99973	Cordalha de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	122,00	61,68	-	-	-	-	-	-	-	-
31.3	99974	Cordalha de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	158,00	79,15	-	-	-	-	-	-	-	-
31.4	98111	Caixa de Inspeção com Tampa em PVC, Ø 200mm x 250mm	SINAPI	UN	6,00	53,46	-	-	-	-	-	-	-	-
31.5	99463	Conector mid-ar em bronze estanhado	SINAPI	UN	6,00	23,75	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SERVICOS COMPLEMENTARES													
32.1	C1347	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	SEINFRA	CJ	1,00	3.112,33	-	-	-	-	-	-	-	-
32.2	C1349	Estrutura metálica de travas de futebol	SEINFRA	CJ	1,00	3.432,82	-	-	-	-	-	-	-	-
32.3	C1351	Estrutura metálica p/ rede de vôlei	SEINFRA	CJ	1,00	2.094,03	-	-	-	-	-	-	-	-
32.4	102364	Alumínio para quadra poliesportiva, estanhado por tubo de aço galvanizado 2" com tela de arame galvanizado malha quadrada Sistem	SINAPI	M2	28,37	186,41	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SERVICOS FINAIS													
33.1	99803	Limpeza geral	SINAPI	M2	986,17	1,88	-	-	-	-	-	-	-	-
34	TERREPLENAGEM													
34.1	101134	ESCVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100HP/LMINA: 2,19M3) E CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF- 07/2020	SINAPI	M3	14.000,00	14,87	-	-	-	-	-	-	-	-
VALOR ORÇAMENTO:						4.990.442,34	14.000,00	100,00%	210.302,65	0,00%	14.000,00	100,00%	0,00	0,00%
VALOR BDI TOTAL:						1.547.013,23	1.881.337,15	37,60%	65.719,58	4,25%	2.071.639,78	41,85%	2.878.802,66	58,15%
VALOR TOTAL:						6.497.455,57	2.483.004,59	37,60%	276.022,23	4,25%	2.719.627,22	41,85%	3.778.428,35	58,15%

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)

Assinatura digitalizada por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTENEGRO
 ANTONIO DE OLIVEIRA MONTENEGRO/49780158391
 CNPJ: 06.940.888/0001-01
 email: antonio@montenegro.com.br
 Data: 2023.03.24 08:54:57 -0700

Assinatura digitalizada por DIOGO MA DE CARVALHO
 DIOGO MA DE CARVALHO
 RUC: CIVIL
 CNIA 11048893
 CARVALHO:003353182175

Assinatura digitalizada por ALMEIDA DE ALMEIDA DE
 ALMEIDA DE ALMEIDA DE
 CNPJ: 06.940.888/0001-01
 email: almeida@montenegro.com.br
 Data: 2023.03.24 08:54:57 -0700

Montenegro
 1103313774-8
 Engenharia Civil

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 FINE DA VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA
Licitação: RDC 034/2023
Período de Referência A: 05/12/2024 A 25/03/2025
Nº do Contrato: N° 059/2024 DATA: 25/03/2025
Valor da Medição: R\$ 276.022,23
PLANO DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 7º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDA 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	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						96.102,89													
1.1	103888	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	SINAPI	M2	10,00	301,53	3.015,30	95.102,59	100,00%		0,00%									
1.2	98458	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 8mm (80x2,20m)	SINAPI	M2	176,00	151,59	26.679,04	3.015,30	100,00%	10,00	0,00%									
1.3	C2880	Ligação provisória de armação elétrica aérea monofásica 50A, com poste de concreto; Inclui o cabearamento, caixa de proteção, caixa medidor e aterramento.	SEINFRA	UN	1,00	1.280,71	1.280,71	26.679,04	100,00%	176,00	0,00%									
1.4	C1622	Instalação provisória de água e sanitário	SEINFRA	UN	1,00	2.595,57	2.595,57	1.280,71	100,00%	1,00	0,00%									
1.5	93212	Execução de sanitário e vestígio em canelão de obra, inclusive instalação e aparelhos	SINAPI	M2	2,52	898,98	2.512,39	2.595,57	100,00%	1,00	0,00%									
1.8	93207	Barrido para esgoto de obra porfo pequeno a=20,00m	SINAPI	M2	20,00	1.152,00	23.040,00	2.512,39	100,00%	2,52	0,00%									
1.7	93584	Barrido provisório para depósito SINAPI	SINAPI	M2	20,00	925,38	18.507,60	23.040,00	100,00%	20,00	0,00%									
1.8	C1930	Locação da obra (execução de gabarito) SENFRA	A	M2	2.928,38	14.671,18	14.671,18	18.507,60	100,00%	20,00	0,00%									
1.9	98255	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	SINAPI	M2	8.000,00	0,35	2.800,00	14.671,18	100,00%	2.928,38	0,00%									
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						62.489,05	2.800,00	100,00%	8.000,00	0,00%									
2.1	94319	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre Bnd/terras)	SINAPI	M3	412,26	70,88	29.220,99	62.489,05	100,00%	412,26	0,00%									
2.2	93358	Escavação mecanizada de valas em gradiluar terreno até 1h2,0m	SINAPI	M3	270,81	68,79	18.629,02	29.220,99	100,00%	270,81	0,00%									
2.3	101617	Regularização e compactação do fundo da valas	SINAPI	M2	434,63	2,53	1.099,61	18.629,02	100,00%	434,63	0,00%									
2.4	93382	Relevo mecanizado de valas com retroescavadeira	SINAPI	M3	637,62	13,549,43	13.549,43	1.099,61	100,00%	1.099,61	0,00%									
3	FUNDAÇÕES						326.075,81	313.289,85	96,37%	637,62	0,00%									
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						174.683,95	174.683,25	100,00%		0,00%									
3.1.1	108898	Estaca reservada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armado	SINAPI	M	888,00	59,74	40.981,64	174.683,95	100,00%	888,00	0,00%									
3.1.2	98819	Forma de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	134,00	27,89	3.709,12	40.981,64	100,00%	134,00	0,00%									
3.1.3	98635	Forma de madeira em tabua para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	428,20	142,89	61.328,39	3.709,12	100,00%	428,20	0,00%									
3.1.4	92916	Armagem de aço CA-50 Ø 6,3mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	44,55	13,95	621,47	61.328,39	100,00%	44,50	0,00%									
3.1.5	92917	Armagem de aço CA-50 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	85,82	12,86	1.103,65	620,78	99,89%	85,82	0,00%									
3.1.6	92919	Armagem de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	578,45	11,30	6.513,89	1.103,65	100,00%	576,45	0,00%									
3.1.7	92921	Armagem do aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	902,36	9,37	8.455,11	6.513,89	100,00%	902,36	0,00%									
3.1.8	92922	Armagem de aço CA-50 Ø 18mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	15,55	8,99	139,79	8.455,11	100,00%	15,55	0,00%									
3.1.9	92915	Armagem de aço CA-60 Ø 5,0mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	789,82	15,03	11.870,99	139,79	100,00%	789,82	0,00%									

FEI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$
3.1.10	98588	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	59,57	670,47	39.939,80	59,57	39.939,90	100,00%	0,00%	59,57	39.939,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES																	
3.2.1	98598	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	911,82	75,98	138.626,60	911,82	138.626,60	100,00%	0,00%	911,82	138.626,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2.2	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	13,95	2,51	911,62	69.264,89	100,00%	0,00%	911,62	69.264,89	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2.3	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.565,82	12,88	20.136,45	0,18	2,51	100,00%	0,00%	0,18	2,51	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2.4	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	95,18	11,30	1.075,53	95,18	1.075,53	100,00%	0,00%	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; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	166,73	9,37	1.562,26	166,73	1.562,26	100,00%	0,00%	166,73	1.562,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2.6	92915	Armação de aço CA-40 Ø 5,0mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.391,48	824,45	12.391,48	100,00%	0,00%	824,45	12.391,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.2.7	96657	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	51,49	664,08	34.193,48	51,49	34.193,48	100,00%	0,00%	51,49	34.193,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA																	
3.3.1	96634	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	5,60	87,24	488,54	5,60	488,54	100,00%	0,00%	5,60	488,54	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.3.2	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	325,00	11,30	3.672,50	325,00	3.672,50	100,00%	0,00%	325,00	3.672,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.3.3	92915	Armação de aço CA-40 Ø 5,0mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	82,00	15,03	1.232,46	82,00	1.232,46	100,00%	0,00%	82,00	1.232,46	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.3.4	96658	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	3,92	670,47	2.628,24	3,92	2.628,24	100,00%	0,00%	3,92	2.628,24	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
3.3.5	100896	Escava mecânica com 30 cm de diâmetro, sem armação	SINAPI	M	63,00	59,74	3.763,82	63,00	3.763,82	100,00%	0,00%	63,00	3.763,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4	SUPERESTRUTURA																	
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS																	
4.1.1	92479	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chipa de madeira plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	999,60	72,55	72.520,98	999,60	72.520,98	100,00%	0,00%	999,60	72.520,98	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.2	92160	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	12,33	2,22	0,18	2,22	100,00%	0,00%	0,18	2,22	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.3	104109	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.595,82	14,40	22.879,81	1.595,82	22.879,81	100,00%	0,00%	1.595,82	22.879,81	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.4	92782	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	695,91	10,50	7.307,06	695,91	7.307,06	100,00%	0,00%	695,91	7.307,06	100,00%	0,00	0,01	0,00%	
4.1.5	92783	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	103,36	8,85	914,74	103,36	914,74	100,00%	0,00%	103,36	914,74	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.6	92784	Armação de aço CA-50 Ø 15mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	89,09	8,59	765,28	89,09	765,28	100,00%	0,00%	89,09	765,28	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.7	92789	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	848,55	12,84	10.885,38	848,55	10.885,38	100,00%	0,00%	848,55	10.885,38	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.8	103975	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	55,99	635,66	35.590,60	55,99	35.590,60	100,00%	0,00%	55,99	35.590,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES																	
4.2.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chipa de madeira plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	768,78	45,87	35.263,94	768,78	35.263,94	100,00%	0,00%	768,78	35.263,94	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.2.2	92782	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.522,64	10,50	15.987,72	1.522,64	15.987,72	100,00%	0,00%	1.522,64	15.987,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.2.3	92783	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	2.515,91	8,85	22.265,80	2.515,91	22.265,80	100,00%	0,00%	2.515,91	22.265,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	

7

CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

MEDICÃO ATUAL

ACUMULADO ATUAL

SALDO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE 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	299,89	34,91	299,88	100,00%	34,91	299,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.2.5	92759	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.023,73	12,94	13.144,69	1.023,73	13.144,69	100,00%	1.023,73	13.144,69	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.2.6	103672	Concreto para Estrutura fck=25MPa; Incluido preparo, lançamento;	SINAPI	M3	42,43	634,93	26.940,08	42,43	26.940,08	80,00%	42,43	26.940,08	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FERRO															
4.3.1	101964	Laje tremejada para ferro	SINAPI	M2	1.210,17	189,03	228.759,44	1.210,17	228.759,44	100,00%	1.210,17	228.759,44	100,00%	0,00	0,00	0,00%
4.4	CONCRETO ARMADO - VÉRGAS E CONTRAVÉRGAS															
4.4.1	93184	Vérge e contravérge pré-moldada fck=25MPa, seção 10x10cm	SINAPI	M	614,20	36,40	22.356,88	614,20	22.356,88	100,00%	614,20	22.356,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL															
5.1	101161	Coquejo de concreto (elemento vazado-CR1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	M2	24,72	187,30	4.630,06	24,72	4.630,06	100,00%	24,72	4.630,06	100,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolo cerâmico (dimensões nominais: 36x19x90); assentamento em argamassa no traço 1:2,8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	2.088,81	53,41	111.563,34	2.088,81	111.563,34	100,00%	2.088,81	111.563,34	100,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.2	103334	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x90); assentamento em argamassa no traço 1:2,8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	13,62	128,73	1.729,08	13,62	1.729,08	100,00%	13,62	1.729,08	100,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.3	93203	Encunilhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmico medido 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm); assentamento c/ argamassa traço 1:8 (cimento e areia)	SINAPI	M	676,70	14,64	10.042,23	676,70	10.042,23	100,00%	676,70	10.042,23	100,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2.4	CA070	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	47,41	19.566,11	0,00%	47,41	19.566,11	100,00%	0,00	0,00	0,00%
6	ESQUADRIAS															
6.1	PORTAS DE MADEIRA															
6.1.1	CPFIDE 03	PM1 - Porta de madeira com vidro para pintura, semi-cara (fase ou medel); dimensões 80x210cm; espessura 3,5cm; Inclui dobradiças, batentes e fechadura		UN	19,00	1.169,13	21.044,34	19,00	21.044,34	0,00%	19,00	21.044,34	100,00%	0,00	0,00	0,00%
6.1.2	90943	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm; Inclui dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	7,00	919,82	6.438,74	7,00	6.438,74	0,00%	7,00	6.438,74	100,00%	0,00	0,00	0,00%
6.1.3	90943	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm; Inclui dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	8,00	919,82	7.358,56	8,00	7.358,56	0,00%	8,00	7.358,56	100,00%	0,00	0,00	0,00%
6.1.4	90788	PM4 - Porta de abrir em chapta de madeira compensada para banheiro revestida com laminação, 0,60x1,60m; Inclui marco e dobradiças	SINAPI	UN	16,00	680,05	10.880,80	16,00	10.880,80	0,00%	16,00	10.880,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%
6.1.5	90790	PM5 - Porta de abrir em chapta de madeira compensada para banheiro revestida com laminação, 0,80x1,60m; Inclui marco e dobradiças	SINAPI	UN	6,00	702,86	4.217,16	6,00	4.217,16	0,00%	6,00	4.217,16	100,00%	0,00	0,00	0,00%
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS															
6.2.1	100874	Barra de aço 40 cm, aço inox polido; Dica ou equivalente - PM3 e PM5	SINAPI	UN	14,00	320,17	4.482,38	14,00	4.482,38	0,00%	14,00	4.482,38	100,00%	0,00	0,00	0,00%
6.2.2	91305	Fechadura de embutir completa, tipo latão inox-cinza	SINAPI	UN	22,00	105,48	2.320,76	22,00	2.320,76	0,00%	22,00	2.320,76	100,00%	0,00	0,00	0,00%
6.2.3	MO395	Chapa metálica (alumínio) 0,50m x 0,47m, ae 1mm para as portas	SICRO NOVO	m²	8,32	194,00	1.614,08	8,32	1.614,08	0,00%	8,32	1.614,08	100,00%	0,00	0,00	0,00%
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO															
6.3.1	91341	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapta de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	7,35	640,26	4.705,91	7,35	4.705,91	0,00%	7,35	4.705,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%

FE

CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

MEDICAO ATUAL

ACUMULADO ATUAL

SALDO

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNID	QUANTIA DE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PRECO TOTAL R\$	%
6.3.2	94605	PA2 - Porta de abrir - 60x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro fino borral - 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 ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF -12/2019	SINAPI	M2	2,00	612,14	1.024,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	1.024,28	100,00%
6.4	JANELAS DE ALUMINIO																		
6.4.1	94589	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 80x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro fino Incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	4,05	695,36	2.816,21	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	1.390,72	100,00%
6.4.2	94589	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 165x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro fino Incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	3,80	695,36	2.503,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,05	2.816,21	100,00%
6.4.3	94589	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro fino Incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	695,36	5.354,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,80	2.503,30	100,00%
6.4.4	94570	JA-4 - Janela de Alumínio, de correr 220x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro fino Incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	362,43	2.790,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,70	2.790,71	100,00%
6.4.5	94586	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro fino Incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	8,40	695,36	5.841,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,70	5.354,27	100,00%
6.4.6	94589	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro fino Incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	10,35	695,36	7.186,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,40	5.841,02	100,00%
6.4.7	94589	JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro fino Incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	77,00	695,36	53.542,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,35	7.186,98	100,00%
6.4.8	94570	JA-8 - Janela de Alumínio, de correr 90x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro fino Incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,80	362,43	652,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	77,00	53.542,72	100,00%
6.4.9	C1516	JA-9 - Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110x120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro fino Incolor, espessura 6mm	SEINFRA	M2	2,64	497,18	1.312,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,80	652,37	100,00%
6.4.10	94570	JA-10 - Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro fino Incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	2,10	362,43	761,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,64	1.312,56	100,00%
6.4.11	94570	JA-11 - Janela de Alumínio, de correr 220x110cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro fino Incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	207,90	362,43	75.349,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,10	761,10	100,00%
6.4.12	94589	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro fino Incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,87	699,36	1.300,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	207,90	75.349,20	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%	1,87	1.300,32	100,00%
6.5.1	180504	PT1 - Porta de abrir - 205x150cm, em grid metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAENA	M2	3,69	462,03	1.704,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,20	223,52	100,00%
6.5.2	91341	PT2 - Porta de abrir - 180x150 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,51	640,26	2.247,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	9.942,15	100,00%
6.5.3	91341	PT3 - Porta de abrir - 100x150 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,90	640,26	2.497,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,51	2.247,31	100,00%
6.5.4	180504	PT4 - Porta de abrir - 120x150cm, em grid metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAENA	M2	2,16	462,03	997,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,90	2.497,01	100,00%

FEI

CONSTATADO

ACUMULADO ANTERIOR

MEÇUÇAO ATUAL

ACUMULADO ATUAL

SALDO

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FORTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
6.5.5	190504	PTS - Porta de correç 3x1 80m, em gradil metlico bolço ou similar, conforme projeto de esquadria, inclusive ferragens	CAEMA	M2	5,40	482,03	2.494,96			0,00%			0,00%			0,00%	5,40	2.494,96	100,00%
6.8	GRADIL METALICO						24.085,53			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	24.085,53	100,00%
6.8.1	102364	Gradil metlico em tela derame galvanizado e malha quadrangular	SINAPI	M2	129,10	189,41	24.085,53			0,00%			0,00%			0,00%	129,10	24.085,53	100,00%
6.7	VIDROS						3.456,40			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	3.456,40	100,00%
6.7.1	C4835	Espelho cristal esp. firm sem moldura	SEINFRA	M2	6,00	432,05	3.456,40			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	3.456,40	100,00%
7	SISTEMAS DE COBERTURA						734.282,93			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	734.282,93	100,00%
7.1	C1329	Estrutura metlica para cobertura	SEINFRA	M2	3.082,97	201,95	622.055,79			10,93%			10,93%			0,00%	0,00	443.571,07	60,41%
7.2	C4554	Cobertura em telha metlica trepezoidal	SINAPI	M2	358,88	49,80	17.872,22			11,27%	1.041,36	210.920,68	28,64%	1.987,14	280.173,31	45,00%	1.695,63	342.422,48	55,00%
7.3	C4554	Cobertura em telha translucida trepezoidal	SEINFRA	M2	1,34	49,80	66,73			0,00%			0,00%			0,00%	358,88	17.872,22	100,00%
7.4	64441	Cobertura em telha ceramica tipo romana	SINAPI	M2	2.803,59	30,46	85.397,35			0,00%			0,00%			0,00%	1,34	66,73	100,00%
7.5	64231	Rulo para telha ceramica	SINAPI	M	82,80	47,66	3.936,72			0,00%			0,00%			0,00%	82,80	3.936,72	100,00%
7.6	64221	Cunheira com telha ceramica embocada com argamassa traço 1:2:8	SINAPI	M	208,72	21,00	4.404,12			0,00%			0,00%			0,00%	209,72	4.404,12	100,00%
8	IMPERMEABILIZAO						31.706,14			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	31.706,14	100,00%
8.1	90557	Impermeabilizao com tinta betuminosa em lundrea, baldrame	SINAPI	M2	911,92	34,78	31.706,14			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	31.706,14	100,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						489.280,18			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	489.280,18	100,00%
9.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento/ areia/ adensino) COM PREPARO MANUAL AF_102022	SINAPI	M2	5.095,62	4,17	21.123,64			60,80%			60,80%			0,00%	0,00	179.659,98	39,20%
9.2	87881	Emboço com argamassa traço - 1:2:9 (cimento/ areia/ adensino) COM PREPARO MANUAL AF_102022	SINAPI	M2	1.531,13	5,37	8.222,17			80,00%			80,00%			0,00%	1013,13	4.324,76	20,00%
9.3	87792	Reboço para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	5.095,62	33,93	171.876,48			75,00%			75,00%			0,00%	1.266,42	42.969,63	25,00%
9.4	87543	Reboço de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/M EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 6MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_09/2014	SINAPI	M2	4.080,78	30,10	122.229,48			75,00%			75,00%			0,00%	1015,21	30.557,82	25,00%
9.5	87543	Reboço de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/M EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 6MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_09/2014	SINAPI	M2	1.531,13	30,10	46.087,01			80,00%			80,00%			0,00%	306,22	1.644,40	20,00%
9.6	C0157	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, para dilataes 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 ceramico de paredes PEI IV - ceramica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- Incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	990,77	70,72	70.087,25			0,00%			0,00%			0,00%	1,18	675,02	100,00%
9.8	87287	Revestimento ceramico de paredes PEI IV - ceramica 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%	990,77	70.087,25	100,00%
9.9	101738	Rodapio em madeira torneada paralisado em parede, largura 10 cm	SINAPI	M	558,42	30,50	17.031,81			0,00%			0,00%			0,00%	14,07	967,31	100,00%
10	SISTEMAS DE PISOS						613.465,22			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	613.465,22	100,00%
10.1	PAVIMENTAO INTERNA						343.002,01			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	343.002,01	100,00%
10.1.1	87630	Contrato de concreto rbo-estruclural, espessura 3cm a menos/mesclado com Piso drenante de desempenho com acabamento lio ea-2,0cm com junta plastica acbada 1,2m	SINAPI	M2	2.208,21	34,41	75.984,51			5,80%			5,80%			0,00%	0,00	312.244,31	91,37%
10.1.2	98879	Piso ceramico 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%	0,00	60.787,68	80,00%
10.1.3	87251	Piso ceramico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- Incl. rejunte - branco antiderrapante - conforme projeto	SINAPI	M2	993,79	58,61	58.246,03			0,00%			0,00%			0,00%	178,45	10.458,95	100,00%
10.1.4	87251	Piso ceramico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- Incl. rejunte - branco 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 ltil drenante / telha em placa de borndia 30x50cm	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 ltil de antiderrapacional em placas brndriadas	SEINFRA	M2	5,58	106,94	596,73			0,00%			0,00%			0,00%	5,58	596,73	100,00%

FEU

CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDICÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
10.1.7	104162	Piso de granito, inclusive juntas de dilatação plástica	SINAPI	M2	1.035,97	95,41	98.941,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1035,97	98.941,90	100,00%
10.1.8	C2984	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	SEINFRA A	M	30,80	74,27	2.294,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,80	2.294,94	100,00%
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																		
10.2.1	94994	Passivo em concreto desarmado 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 fibro estrutural/2021	SINAPI	M2	63,05	86,74	5.468,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	63,05	5.468,98	100,00%
10.2.3	94993	Molde de concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	SINAPI	M	241,98	31,05	7.512,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	241,98	7.512,98	100,00%
10.2.4	C2862	Leito de brita para o estacionamento	SEINFRA A	M3	16,38	109,18	1.788,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,38	1.788,37	100,00%
10.2.5	92398	Pavimentação em blocos intertravados de concreto, assentados sobre colchão de areia	SINAPI	M2	1.707,59	63,44	108.329,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1707,59	108.329,51	100,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS																		
11.1	98132	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%	1321,54	23.245,89	100,00%
11.2	98132	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos, A.F. 05/2017	SINAPI	M2	1.531,13	17,59	26.832,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1531,13	26.832,58	100,00%
11.3	98489	Prima em laje acrílica sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	4.080,78	11,28	45.805,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4080,78	45.805,80	100,00%
11.4	98488	Prima em laje PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	1.531,13	13,22	20.241,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1531,13	20.241,54	100,00%
11.5	102319	Prima em esmalte sintético em rodízio 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	100142	Prima em esmalte acrílico sobre superfície metálica, 2 demãos	SINAPI	M2	21,80	22,15	478,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	21,80	478,44	100,00%
11.7	102319	Prima em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	229,88	15,39	3.534,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	229,88	3.534,78	100,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																		
12.1	89401	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	150,00	8,30	1.245,00	10,54,28	14,09%	90,00	1.395,00	14,09%	0,00%	90,00	1.395,00	14,09%	229,68	3.154,78	100,00%
12.2	89446	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	135,30	5,15	698,80	837,00	60,00%	81,18	418,08	60,00%	0,00%	81,18	418,08	60,00%	60,00	558,80	40,00%
12.3	89447	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	29,00	10,42	302,18	17,40	181,31	60,00%	17,40	181,31	60,00%	17,40	181,31	60,00%	11,60	120,87	40,00%
12.4	89448	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	88,00	17,88	1.572,64	58,80	1.039,58	60,00%	58,80	1.039,58	60,00%	39,20	693,05	40,00%	39,20	693,05	40,00%
12.5	89450	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	80,35	28,48	2.286,76	48,22	1.372,34	60,00%	48,22	1.372,34	60,00%	32,13	914,42	39,99%	32,13	914,42	39,99%
12.6	89451	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	81,30	46,50	3.780,15	54,78	2.547,27	60,00%	54,78	2.547,27	60,00%	36,52	1.698,48	40,00%	36,52	1.698,48	40,00%
12.7	89333	Adaptador de PVC com bolsa e rosca, 25mm x 3/4"	SINAPI	UN	63,00	5,33	335,79	202,54	60,33%	38,00	202,54	60,33%	25,00	133,25	39,66%	25,00	133,25	39,66%	
12.8	89588	Adaptador de PVC com bolsa e rosca, 50mm x 1,1/2"	SINAPI	UN	39,00	8,97	348,83	24,00	215,28	61,54%	24,00	215,28	61,54%	15,00	134,55	38,46%	15,00	134,55	38,46%
12.9	89382	Adaptador de PVC com bolsa e rosca, 50mm x 1,1/2"	SINAPI	UN	58,00	7,55	437,90	38,00	286,90	65,52%	38,00	286,90	65,52%	20,00	151,00	34,48%	20,00	151,00	34,48%
12.10	89413	Jeolho PVC soldável 90º água fria 32mm	SINAPI	UN	7,00	9,95	69,65	39,80	57,14%	4,00	39,80	57,14%	3,00	29,85	42,86%	3,00	29,85	42,86%	
12.11	89467	Jeolho PVC soldável 90º água fria 40mm	SINAPI	UN	8,00	11,45	91,60	45,80	50,00%	4,00	45,80	50,00%	4,00	45,80	50,00%	4,00	45,80	50,00%	
12.12	89501	Jeolho PVC soldável 90º água fria 50mm	SINAPI	UN	23,00	12,11	278,53	14,00	169,54	60,87%	14,00	169,54	60,87%	9,00	108,99	39,13%	9,00	108,99	39,13%
12.13	89505	Jeolho PVC soldável 90º água fria 60mm	SINAPI	UN	1,00	37,90	37,90	37,90	100,00%	1,00	37,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
12.14	89513	Jeolho PVC soldável 90º água fria 75mm	SINAPI	UN	4,00	87,55	350,20	195,10	50,00%	2,00	195,10	50,00%	2,00	195,10	50,00%	2,00	195,10	50,00%	
12.15	89400	Te PVC soldável com rosca água fria 25mm x 25mm x 32mm	SINAPI	UN	8,00	18,99	151,92	101,94	75,00%	6,00	101,94	75,00%	2,00	33,98	25,00%	2,00	33,98	25,00%	
12.16	89924	Te PVC soldável com rosca água fria 40mm x 25mm x 25mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	31,30	66,67%	2,00	31,30	66,67%	1,00	15,65	33,33%	1,00	15,65	33,33%	
12.17	89924	Te PVC soldável com rosca água fria 40mm x 40mm x 32mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	31,30	66,67%	2,00	31,30	66,67%	1,00	15,65	33,33%	1,00	15,65	33,33%	
12.18	89927	Te PVC soldável com rosca água fria 50mm x 50mm x 25mm	SINAPI	UN	5,00	17,62	88,10	70,48	80,00%	4,00	70,48	80,00%	1,00	17,62	20,00%	1,00	17,62	20,00%	
12.19	89930	Te PVC soldável com rosca água fria 60mm x 60mm x 50mm	SINAPI	UN	1,00	55,83	55,83	55,83	100,00%	1,00	55,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
12.20	89930	Te PVC soldável com rosca água fria 75mm x 75mm x 60mm	SINAPI	UN	8,00	55,83	502,47	334,98	66,67%	6,00	334,98	66,67%	3,00	167,49	33,33%	3,00	167,49	33,33%	
12.21	89395	Te PVC soldável água fria 25mm	SINAPI	UN	32,00	10,46	334,72	209,20	62,50%	20,00	209,20	62,50%	12,00	125,52	37,50%	12,00	125,52	37,50%	

FP

CONTRATADO

ACUMULADO ANTERIOR

MEDICAO ATUAL

ACUMULADO ATUAL

SALDO

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%
12,22	89623	Te PVC soldavel agua fria 40mm	SINAPI	UN	1,00	16,91	16,91	1,00	16,91	100,00%	1,00	16,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12,23	89625	Te PVC soldavel agua fria 50mm	SINAPI	UN	5,00	19,52	97,60	4,00	78,08	80,00%	4,00	78,08	80,00%	0,00	0,00	0,00%
12,24	89629	Te PVC soldavel agua fria 75mm	SINAPI	UN	2,00	73,85	147,70	2,00	147,70	100,00%	2,00	147,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12,25	94497	Registo de grava tubos, Ø 1 1/2"	SINAPI	UN	34,00	78,30	2.682,20	20,00	1.566,00	58,23%	20,00	1.566,00	58,23%	14,00	1.120,20	41,88%
12,26	89885	Registo de pressao com cantele Ø 3/4"	SINAPI	UN	9,00	67,02	603,18	6,00	402,12	66,67%	6,00	402,12	66,67%	3,00	201,06	33,33%
12,27	7107376	Caixa deqna medicao completa de 15.000L, conforme projeto	SINAPI	UN	1,00	33.681,33	33.681,33									
12,28	CPNDE 08	Caixa deqna enterrada de concreto 15.000L, conforme projeto	NOVO	UN	1,00	24.982,82	24.982,82									
13	INSTALACOES SANITARIAS															
13,1	89711	Tubo de PVC SdrH Normal 40mm	SINAPI	M	119,40	17,61	2.091,04	71,64	1.261,58	60,29%	71,64	1.261,58	60,29%	0,00	0,00	0,00%
13,2	89712	Tubo de PVC SdrH Normal 50mm	SINAPI	M	60,00	22,99	1.379,40	54,00	1.239,66	90,00%	54,00	1.239,66	90,00%	0,00	0,00	0,00%
13,3	89713	Tubo de PVC SdrH Normal 75mm	SINAPI	M	112,50	28,23	3.178,88	67,50	1.905,53	60,05%	67,50	1.905,53	60,05%	0,00	0,00	0,00%
13,4	89714	Tubo de PVC SdrH Normal 100mm	SINAPI	M	359,60	31,46	11.311,58	215,16	6.769,93	60,00%	215,16	6.769,93	60,00%	0,00	0,00	0,00%
13,5	89701	Tubo de PVC SdrH Normal 150mm	SINAPI	M	53,00	60,59	3.211,27	31,80	1.926,76	60,00%	31,80	1.926,76	60,00%	0,00	0,00	0,00%
13,6	89702	Tubo de PVC SdrH Normal 200mm	SINAPI	M	45,00	100,69	4.531,05	27,00	2.718,63	60,00%	27,00	2.718,63	60,00%	0,00	0,00	0,00%
13,7	89703	Tubo de PVC SdrH Normal 250mm	SINAPI	M	33,00	159,23	5.254,59	19,80	3.152,75	60,00%	19,80	3.152,75	60,00%	0,00	0,00	0,00%
13,8	89704	Tubo de PVC SdrH Normal 300mm	SINAPI	M	60,00	239,05	14.343,00	36,00	8.605,80	60,00%	36,00	8.605,80	60,00%	0,00	0,00	0,00%
13,9	89728	Joelho PVC 45º esqto 40 mm	SINAPI	UN	29,00	14,07	408,03	8,00	112,56	57,74%	8,00	112,56	57,74%	0,00	0,00	0,00%
13,10	89732	Joelho PVC 45º esqto 50 mm	SINAPI	UN	14,00	14,07	196,98	8,00	112,56	57,74%	8,00	112,56	57,74%	0,00	0,00	0,00%
13,11	89738	Joelho PVC 45º esqto 75 mm	SINAPI	UN	2,00	42,68	85,36	2,00	85,36	100,00%	2,00	85,36	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13,12	89724	Joelho PVC 90º esqto 40 mm	SINAPI	UN	70,00	8,21	574,70	42,00	344,82	60,00%	42,00	344,82	60,00%	0,00	0,00	0,00%
13,13	89801	Joelho PVC 90º esqto 50 mm	SINAPI	UN	36,00	9,36	336,96	22,00	205,70	61,11%	22,00	205,70	61,11%	0,00	0,00	0,00%
13,14	89737	Joelho PVC 90º esqto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	20,48	81,92	2,00	40,96	50,00%	2,00	40,96	50,00%	0,00	0,00	0,00%
13,15	89744	Joelho PVC 90º esqto 100 mm	SINAPI	UN	15,00	24,68	370,20	8,00	199,04	53,33%	8,00	199,04	53,33%	0,00	0,00	0,00%
13,16	89783	Juncao PVC esqto 40 mm	SINAPI	UN	19,00	12,02	228,38	12,00	264,00	66,67%	12,00	264,00	66,67%	0,00	0,00	0,00%
13,17	89785	Juncao PVC esqto 50 mm	SINAPI	UN	18,00	23,91	430,38	12,00	286,92	61,11%	12,00	286,92	61,11%	0,00	0,00	0,00%
13,18	89786	Juncao PVC esqto 75 mm	SINAPI	UN	2,00	147,84	295,68	2,00	295,68	100,00%	2,00	295,68	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13,19	89795	Juncao PVC esqto 100 x 40 mm	SINAPI	UN	4,00	39,96	159,84	2,00	79,92	50,00%	2,00	79,92	50,00%	0,00	0,00	0,00%
13,20	89796	Juncao PVC esqto 75 x 50 mm	SINAPI	UN	16,00	23,91	382,56	10,00	47,82	100,00%	10,00	47,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13,21	89797	Juncao PVC esqto 100 x 50 mm	SINAPI	UN	13,00	36,96	480,48	8,00	369,60	62,50%	8,00	369,60	62,50%	0,00	0,00	0,00%
13,22	89798	Juncao PVC esqto 100 x 75 mm	SINAPI	UN	13,00	46,34	602,42	8,00	370,72	61,54%	8,00	370,72	61,54%	0,00	0,00	0,00%
13,23	89799	Juncao PVC esqto 100 x 100 mm	SINAPI	UN	8,00	49,34	394,72	4,00	92,68	66,67%	4,00	92,68	66,67%	0,00	0,00	0,00%
13,24	89707	Caixa Sironeda 100x100x50mm	SINAPI	UN	8,00	48,34	386,72	4,00	185,36	50,00%	4,00	185,36	50,00%	0,00	0,00	0,00%
13,25	89708	Caixa Sironeda 150x150x75mm	SINAPI	UN	7,00	44,88	314,16	4,00	179,52	57,14%	4,00	179,52	57,14%	0,00	0,00	0,00%
13,26	89709	Caixa de areia Ø600mm	SINAPI	UN	10,00	100,41	1.004,10	6,00	602,46	60,00%	6,00	602,46	60,00%	0,00	0,00	0,00%
13,27	89707	Caixa de areia Ø600mm	SINAPI	UN	7,00	547,44	3.832,08	4,00	2.189,76	57,14%	4,00	2.189,76	57,14%	0,00	0,00	0,00%
13,28	89728	Raio Spec PVC 100x100mm	SINAPI	UN	25,00	17,16	429,00	16,00	274,56	64,00%	16,00	274,56	64,00%	0,00	0,00	0,00%
13,29	84822	Terminal de Ventilacao Sete Normal 50mm	SEINFRA	UN	3,00	10,79	32,37	2,00	21,58	66,67%	2,00	21,58	66,67%	0,00	0,00	0,00%
13,30	00609	Caixa de inspecao em alvenaria Ø600mm	SEINFRA	UN	41,00	361,08	14.804,28									
13,31	89109	Caixa de godura especial	SINAPI	UN	1,00	677,95	677,95									
13,32	89100	Suadouro em alvenaria Ø 1,60m	SINAPI	UN	3,00	4.889,84	14.969,52									
13,33	89071	Faixa t6lica - capacidade 7.500 l	SINAPI	UN	1,00	13.221,67	13.221,67									
13,34	CA028	Camelota de concreto 20cm x 20cm com Tampa com grelha de alum6nio	SEINFRA	M	254,20	173,43	44.085,91									
14	LOUGAS, ACESSORIOS E METAS															
14,1	C1151	Ducha Higienica com registro e desvio, Deca ou equivalente	SEINFRA	UN	8,00	64,39	515,12									
14,2	93470	Bacia Sanitaria Convencional, Deca ou equivalente comecessas	SINAPI	UN	11,00	306,74	3.374,14									
14,3	89355	Valvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	395,07	4.345,77									
14,4	89351	Bacia Sanitaria Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente comecessas	SINAPI	UN	8,00	501,83	4.014,64									
14,5	100858	Caixa de inspecao em alvenaria Ø600mm	SINAPI	UN	6,00	747,68	4.486,08									
14,6	89904	Lavadio pequeno cor branco g6o, com cont6rne suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14									
14,7	89901	Caixa de embull azul em louca branca	SINAPI	UN	22,00	143,61	3.159,42									
14,8	89906	Papel6ria Met6lica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	28,00	77,20	2.207,20									
14,9	95544	Papel6ria Met6lica, DECA ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	74,93	224,79									
14,10	100888	Barra de apoio 80 cm, apo inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	354,12	6.374,16									
14,11	100864	Barra de apoio 1,80 cm, em U, apo inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	694,26	1.388,58									

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\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%		
14.12	89547	Dispositivo Toalim, Malhamentos ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	113,04	1.808,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	1.808,64	100,00%	-	-	0,00%		
14.13	89547	Dispositivo Saboneteira, Malhamentos ou equivalente	SINAPI	UN	20,00	113,04	2.260,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	2.260,80	100,00%	-	-	0,00%		
14.14	86919	Fogão Grande 4Q, cor branco gelo, Inclua bomeira de metal cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	1,00	916,58	916,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	916,58	100,00%	-	-	0,00%		
14.15	89336	Cuba de sanitário em aço inoxidável comida, dimensões 40x44x17cm	SINAPI	UN	8,00	564,44	4.515,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	4.515,52	100,00%	-	-	0,00%		
14.16	89809	Torneira para cozinha de mesa branca metal Deca, esmalteada	SINAPI	UN	10,00	134,06	1.340,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	1.340,60	100,00%	-	-	0,00%		
14.17	89336	Cuba com sanitário em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm	SINAPI	UN	5,00	564,44	2.822,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	2.822,20	100,00%	-	-	0,00%		
14.18	CE507	Torneira elétrica Lorenzetti, Lorenzetti ou equivalente	SEINFRA	UN	2,00	153,08	306,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	306,16	100,00%	-	-	0,00%		
14.19	100980	Chuveiro Mead Duchia com desafiador para ducha elétrica, Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	UN	9,00	99,75	888,75	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9,00	888,75	100,00%	-	-	0,00%		
14.20	88916	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	SINAPI	UN	6,00	20,88	125,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	125,28	100,00%	-	-	0,00%		
14.21	88904	Levante de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromado	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	295,14	100,00%	-	-	0,00%		
14.22	100875	Cadeira articulada para banho	SINAPI	UN	2,00	1.126,45	2.252,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	2.252,90	100,00%	-	-	0,00%		
14.23	99544	Papelaria Medicina, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	74,93	1.198,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	1.198,88	100,00%	-	-	0,00%		
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						7.937,05	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
15.1	91341	Frequente 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%	-	-	0,00%		
15.2	92888	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%	-	-	0,00%		
15.3	92893	Colete de aço galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	UN	1,00	13,59	13,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	13,59	100,00%	-	-	0,00%		
15.4	00039634	Fila antiorçiva Form30m (2 camadas)	SINAPI	M	4,00	7,34	29,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	29,36	100,00%	-	-	0,00%		
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%	-	-	0,00%		
15.6	110011	Regulador 1º estágio com manômetro	UN	1,00	249,80	249,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	249,80	100,00%	-	-	0,00%			
15.7	110012	Regulador 2º estágio com regulador	UN	1,00	94,40	94,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	94,40	100,00%	-	-	0,00%			
15.8	CPFNE 12	Instalação básica para abjeto de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	UN	1,00	7.304,08	7.304,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	7.304,08	100,00%	-	-	0,00%			
15.9	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	21,64	100,00%	-	-	0,00%		
15.10	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	21,64	100,00%	-	-	0,00%		
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO						4.893,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
16.1	101909	Exibitor PDS - SIG	SINAPI	UN	13,00	244,52	3.178,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	3.178,76	100,00%	-	-	0,00%		
16.2	87899	Luminária de emergência de bloco autônomo de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	UN	13,00	24,21	314,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	314,73	100,00%	-	-	0,00%		
16.3	102912	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%	-	-	0,00%		
16.4	00037559	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 40cm²	SINAPI	UN	47,00	28,54	1.247,39	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,00	1.247,39	100,00%	-	-	0,00%		
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICAS 220V						238.802,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
17.1.1	101876	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiv	SINAPI	UN	4,00	92,20	368,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	368,80	100,00%	-	-	0,00%		
17.1.2	101875	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiv	SINAPI	UN	1,00	361,16	361,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	361,16	100,00%	-	-	0,00%		
17.1.3	101875	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiv	SINAPI	UN	2,00	361,16	722,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	722,32	100,00%	-	-	0,00%		
17.1.4	101883	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiv	SINAPI	UN	2,00	488,19	996,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	996,38	100,00%	-	-	0,00%		
TOTAL							5.890,34	43.024,27	33,17%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,00	1.247,39	100,00%	-	-	0,00%
TOTAL							2.946,85	41.014,27	17,17%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	197.288,36	82,83%	-	-	0,00%
TOTAL							2.946,85	41.014,27	17,17%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	2.946,85	49,97%	-	-	0,00%

FR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$
17.1.5	101883	Quadro de distribuição de sobrepov, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	1,00	498,19	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%	1,00	97,35	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
17.1.7	101838	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	93854	Disjuntor termomagnético 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	93855	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	SINAPI	UN	31,00	12,08	373,86	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	31,00	373,86	100,00%	
17.1.10	93871	Disjuntor termomagnético 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	93856	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	SINAPI	UN	18,00	12,08	217,08	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	217,08	100,00%	
17.1.11	93873	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	SINAPI	UN	6,00	86,80	519,80	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	519,80	100,00%	
17.1.11	101895	Disjuntor termomagnético 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						89.028,85											
17.2.1	91834	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	420,00	16,32	6.854,40	0,00%	252,00	4.112,64	60,00%	252,00	4.112,64	60,00%	168,00	2.741,76	40,00%	
17.2.2	91838	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	1.754,82	18,90	33.167,99	0,00%	1.052,96	19.909,94	60,00%	1.052,96	19.909,94	60,00%	702,96	13.257,05	40,00%	
17.2.3	91885	Eletroduto PVC rígido rosacevel, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	428,00	17,16	7.344,48	0,00%	256,80	4.406,69	60,00%	256,80	4.406,69	60,00%	171,20	2.937,79	40,00%	
17.2.4	91885	Eletroduto PVC rígido rosacevel, Ø50mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	348,25	17,16	5.975,97	0,00%	208,96	3.585,75	60,00%	208,96	3.585,75	60,00%	139,29	2.390,22	40,00%	
17.2.5	93008	Eletroduto PVC rígido rosacevel, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	325,00	16,94	5.505,50	0,00%	195,00	3.309,30	60,00%	195,00	3.309,30	60,00%	130,00	2.202,20	40,00%	
17.2.6	93010	Eletroduto PVC rígido rosacevel, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	122,50	35,57	4.357,33	0,00%	73,50	2.614,40	60,00%	73,50	2.614,40	60,00%	49,00	1.742,94	40,00%	
17.2.7	C163	Perfilado metálico liso 25x25mm com suporte e furação	SEINFRA	M	28,70	34,32	916,34	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	28,70	916,34	100,00%	
17.2.8	C165	Perfilado metálico liso 35x38mm com suporte e furação	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	C0856	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com lâmina de ferro fundido	SEINFRA	M2	20,00	134,92	2.698,40	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	2.698,40	100,00%	
17.2.10	100569	Caixa de passagem DG - n° 2 20x20x12 cm em chapa metálica	SINAPI	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"	SINAPI	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"	SINAPI	UN	13,00	13,29	172,77	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	172,77	100,00%	
17.2.13	92986	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	SINAPI	UN	2,00	10,95	21,90	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	21,90	100,00%	
17.2.14	92985	Caixa de passagem de ferro semaluzada octogonal 4" diâmetro	SINAPI	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	SINAPI	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	95895	Condutível PVC 3/4"	SINAPI	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	Escarevão manual de varetas em 1ª cat para lubrificação	SINAPI	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)						55.181,99											
17.3.1	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 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 chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	SINAPI	M	411,00	5,88	2.408,46	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	411,00	2.408,46	100,00%	

FE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
								PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
17.3.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, n.º propagador de chama, classe de teste 750V, encordoamento classe 5, isolante, com as seguintes seções nominais: #8 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, n.º propagador de chama, classe de teste 750V, encordoamento classe 5, isolante, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	SINAPI	M	328,00	14,74	4.805,24	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	328,00	4.805,24	100,00%	-	-	-
17.3.5	101965	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, n.º propagador de chama, classe de teste 750V, encordoamento classe 5, isolante, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	SINAPI	M	295,00	66,10	18.838,50	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	295,00	18.838,50	100,00%	-	-	-
17.3.6	98281	Cabo CCE-50 2 pares	SINAPI	M	52,60	7,81	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	422,80	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	53,60	422,80	100,00%	-	-	-
17.3.8	C0544	Cabo coaxial	SEINFRA	M	288,90	9,05	2.614,95	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	288,90	2.614,95	100,00%	-	-	-
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						88.729,85	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	288,90	2.614,95	100,00%	-	-	-
17.4.1	91988	Tomada universal, 10A, cor branca, tomada universal, 20A, cor branca	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 dupla, 2P+T, 10A/250V, cor branca, tomada	SINAPI	UN	9,00	32,88	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, tomada	SINAPI	UN	44,00	42,78	1.881,44	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	44,00	1.881,44	100,00%	-	-	-
17.4.4	92008	Tomada dupla 10A para pino, completa	SINAPI	UN	3,00	42,78	128,28	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3,00	128,28	100,00%	-	-	-
17.4.5	91983	Interruptor 1 tecla simples	SINAPI	UN	19,00	28,23	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 free-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%	-	-	-
17.4.10	92023	Interruptor 1 tecla simples e tomada	SINAPI	UN	2,00	44,85	89,70	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	89,70	100,00%	-	-	-
17.4.11	97607	Arenda de uso ao tempo	SINAPI	UN	82,00	119,90	9.831,80	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	82,00	9.831,80	100,00%	-	-	-
17.4.12	00039600	Conector de TV tipo F	SINAPI	UN	15,00	18,73	280,95	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	15,00	280,95	100,00%	-	-	-
17.4.13	97596	Luminária tipo Drops para 1 lâmpada fluorescente 60W	SEINFRA	UN	168,00	175,35	29.358,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	168,00	29.358,00	100,00%	-	-	-
17.4.14	C1875	Luminária tipo pérola para 1 lâmpada de vapor de mercúrio 250W	SINAPI	UN	8,00	39,36	314,88	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	8,00	314,88	100,00%	-	-	-
17.4.15	101663	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	SEINFRA	UN	22,00	123,83	2.724,26	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	22,00	2.724,26	100,00%	-	-	-
17.4.16	C2045	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFRA	UN	4,00	355,54	1.422,16	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4,00	1.422,16	100,00%	-	-	-
17.4.17	C4958	Pedre de concreto	SEINFRA	UN	40,00	728,28	29.131,20	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	40,00	29.131,20	100,00%	-	-	-
17.4.18	98307	Tomada modular RJ-45 completa	SINAPI	UN	110,00	43,12	4.743,20	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	110,00	4.743,20	100,00%	-	-	-
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						109.984,36	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	110,00	4.743,20	100,00%	-	-	-
18.1	99989	Parafusos tipo Frandini em latão cromado	SINAPI	UN	1,00	147,97	147,97	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	147,97	100,00%	-	-	-
18.2	C3476	Vergetilho CA - 25 x 10 mm2	SEINFRA	M	40,00	8,82	352,80	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	40,00	352,80	100,00%	-	-	-
18.3	99463	Conector milite-bar em bronze estanhado	SINAPI	UN	40,00	23,75	950,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	40,00	950,00	100,00%	-	-	-
							475,00	-	50,00%	-	0,00%	-	0,00%	20,00	475,00	50,00%	-	-	-

50

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
18,4	B528	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento exterior 6 mm	SEINFRA	UN	1,00	204,71	204,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18,5	89895	Faixa aço comporvenil 5/8" x 3,00m.	SINAPE	UN	40,00	87,45	3.498,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	204,71	100,00%
18,6	99873	Condutividade de cobre nu 35 mm ²	SINAPE	M	920,00	61,66	56.727,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	40,00	3.498,00	100,00%
18,7	99877	Condutividade de cobre nu 50 mm ²	SINAPE	M	866,00	51,51	45.537,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	920,00	56.727,20	100,00%
18,8	98111	Caixa de Inspeção com tampa em PVC, Ø 250mm x 250mm	SINAPE	UN	39,00	53,46	2.084,94	200,00	10.302,00	22,57%	200,00	10.302,00	22,57%	200,00	10.302,00	666,00	35.955,86	77,43%
18,9	C2457	Terminal ou conector de pressão - para tubo 35mm ²	SEINFRA	UN	34,00	10,32	350,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	39,00	2.084,94	100,00%
19	GERAL	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	A				78.749,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	34,00	350,88	100,00%
19,1,1	C4088	Bancada em granito cinza andorinha - grosseria 2cm, conforme projeto	SEINFRA	M2	72,35	308,47	22.317,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	79.749,40	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%	-	-	0,00%	-	-	0,00	60.996,17	100,00%
19,1,3	C1889	Painel em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e bordadura	SEINFRA	M	297,75	80,51	20.751,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	21,32	6.638,27	100,00%
19,1,4	C1980	Porta para armário de cozinha em MDF com revestimento em fórmica conforme projeto	SEINFRA	M2	18,28	186,13	3.038,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	297,75	20.751,45	100,00%
19,1,5	C2910	Prateleira de madeira	SEINFRA	M2	16,47	130,79	2.154,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	18,28	3.038,86	100,00%
19,1,6	C3361	Bancada em concreto pré-moldado	SEINFRA	M	41,92	145,46	6.087,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	16,47	2.154,11	100,00%
19,2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO	Conjunto de mestros para bancadas em ferro galvanizado e platômetro de concreto	SEINFRA	UN	2,00	3.541,81	7.083,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	41,92	6.087,88	100,00%
19,2,1	C3984	Braço fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra seca.	SEINFRA	M2	57,00	204,73	11.669,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	7.083,62	100,00%
20	SERVIÇOS FINAIS						5.610,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	57,00	11.669,61	100,00%
20,1	69903	Lumina geral	SINAPE	M2	2.829,38	1,98	4.919,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	5.510,02	100,00%
20,2	8424	Placa de inauguração metálica	SEINFRA	UN	1,00	590,34	590,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	297,38	4.919,88	100,00%
21	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.940,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	590,34	100,00%
21,1	C1630	Localção da obra (execução de gabarito)	SEINFRA	M2	986,17	5,01	4.940,71	986,17	4.940,71	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,00%
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						16.833,21	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	16.833,21	100,00%
22,1	94319	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material enfiço - aterroso (entre baldramas)	SINAPE	M3	167,40	70,88	11.865,31	167,40	11.865,31	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,00%
22,2	93358	Escavatio manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	SINAPE	M3	43,58	68,79	2.987,87	43,58	2.987,87	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,00%
22,3	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPE	M2	60,69	2,53	153,55	60,69	153,55	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,00%
22,4	93382	Reaterro aplicado de vala com material de obra	SINAPE	M3	28,54	21,25	606,48	28,54	606,48	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0,00%
23	FUNDAÇÕES						41.880,05	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	41.880,05	100,00%
23,1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						21.381,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	21.381,54	100,00%
23,1,1	100986	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armaco	SINAPE	M	154,00	59,74	9.189,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	9.189,96	100,00%
23,1,2	96819	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPE	M2	30,98	27,68	857,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	857,53	100,00%
23,1,3	96835	Forma de madeira em tabuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPE	M2	37,37	142,89	5.339,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	5.339,90	100,00%
23,1,4	92917	Armagem de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPE	KG	19,80	12,88	254,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	254,63	100,00%
23,1,5	92921	Armagem de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPE	KG	145,90	9,37	1.367,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	1.367,08	100,00%
23,1,6	92915	Armagem de aço CA-40 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPE	KG	73,91	15,03	1.110,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00	1.110,87	100,00%
23,1,7	96858	Concreto para Fundação Icke-20M ³ , incluindo preparo, lançamento, acabamento	SINAPE	M3	4,92	670,47	3.231,67	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	4,92	3.231,67	100,00%

Handwritten signature or mark.

CONTRATADO										ACUMULADO ANTERIOR					MEDICAO ATUAL					ACUMULADO ATUAL					SALDO		
ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PRECO TOTAL R\$	%								
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDAQUES																										
23.2.1	96338	Forma de madeira em tabua para fundações com reaproveitamento	SINAPI	M2	137,40	75,98	10.439,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	20.528,31	100,00%								
23.2.2	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	211,73	12,86	2.722,85	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	137,40	10.439,95	100,00%								
23.2.3	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	6,45	9,37	60,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	211,73	2.722,85	100,00%								
23.2.4	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	80,18	15,03	1.355,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,45	60,44	100,00%								
23.2.5	96557	Concreto para Fundação (fck=25MPa, Includo preparo, lançamento)	SINAPI	M3	8,98	664,08	5.950,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	90,18	1.355,41	100,00%								
24	SUPERESTRUTURA																										
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES																										
24.1.1	82443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plasticada com reaproveitamento	SINAPI	M2	91,17	45,87	4.181,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,98	5.950,16	100,00%								
24.1.2	92783	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	405,64	8,85	3.589,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	121.161,50	100,00%								
24.1.3	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	118,55	12,64	1.522,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	405,64	3.589,91	100,00%								
24.1.4	103872	Concreto para Fundação (fck=25MPa, Includo preparo, lançamento)	SINAPI	M3	7,39	634,83	4.692,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	118,55	1.522,18	100,00%								
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO																										
24.2.1	92556	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plasticada com reaproveitamento	SINAPI	M2	12,80	46,10	589,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	107.175,31	100,00%								
24.2.2	C2882	Leito de brita compactada, espessura 5cm	SEINFRA	M3	44,58	109,18	4.867,24	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12,80	589,86	100,00%								
24.2.3	C1631	Fornecimento e instalação de tona plástica em aço de piso da quadra, espessura 1,50 metros	SEINFRA	M2	891,64	7,22	6.437,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	44,58	4.867,24	100,00%								
24.2.4	87088	Armação em tela de aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	SINAPI	KG	891,64	15,89	13.989,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	6.437,64	100,00%								
24.2.5	101747	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, Includo selante a base de poliuretano (dimensões 1x1cm, para junta de dilatacao)	SINAPI	M2	891,64	91,18	81.299,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	13.989,83	100,00%								
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																										
25.1	PAREDES																										
25.1.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 38x19x9); assentamento em argamassa no tempo (2:8 (cimento, cal e areia))	SINAPI	M2	331,76	53,41	17.719,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	81.299,74	100,00%								
25.1.2	101161	Cobogó de concreto (elemento vazado- CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa tipo 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	M2	140,70	187,30	26.353,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	66.698,19	100,00%								
25.2	ARQUIBANCA DA																										
25.2.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 38x19x9); assentamento em argamassa no tempo (2:8 (cimento, cal e areia))	SINAPI	M2	109,04	53,41	5.823,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	140,70	26.353,11	100,00%								
25.2.2	101893	Leite pré-moldado para assentos ø=13cm	SINAPI	M2	83,42	201,39	16.799,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	22.623,78	100,00%								

FEI

CONTRATO										ACUMULADO ANTERIOR				MEDICÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%				
26	SISTEMAS DE COBERTURA																						
26.1	C4554	Cobertura em telha metálica trapezoidal	SEINFRA	M2	995,55	49.80	364.021,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	-	0,00%	0,00	364.021,62	100,00%				
26.2	C0893	Cumeeira para telha metálica trapezoidal	A	M	37,64	55,48	2.088,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	37,64	2.088,64	100,00%	37,64	2.088,64	100,00%				
26.3	C4554	Telha metálica trapezoidal perfurada	SEINFRA	M2	298,02	49,80	14.741,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	298,02	14.741,80	100,00%	298,02	14.741,80	100,00%				
26.4	C4554	Cobertura em telha translúcida	SEINFRA	M2	28,98	49,80	1.422,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	28,98	1.422,28	100,00%	28,98	1.422,28	100,00%				
26.5	94231	Rolo para telha metálica	A	M	75,28	47,66	3.587,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	75,28	3.587,84	100,00%	75,28	3.587,84	100,00%				
26.6	100775	Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto especific.	SINAPI	KG	22.594,80	12,95	292.602,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22.594,80	292.602,86	100,00%	22.594,80	292.602,86	100,00%				
27	IMPERMEABILIZAÇÃO																						
27.1	99587	Impermeabilização com tinta betuminosa em lajedados, baldreiras.	SINAPI	M2	137,40	34,78	4.778,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	137,40	4.778,77	100,00%	137,40	4.778,77	100,00%				
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS																						
28.1	87878	Chapisco em parede com argamassa base 1:3 (cimento/areia)	SINAPI	M2	670,52	4,17	2.796,07	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	2.796,07	100,00%	670,52	2.796,07	100,00%				
28.2	87535	Emprego de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	SINAPI	M2	670,52	28,38	19.028,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	19.028,36	100,00%	670,52	19.028,36	100,00%				
28.3	87543	Reboco de parede, com argamassa traço 1:2 (cal/areia), espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	670,52	30,10	20.182,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	20.182,65	100,00%	670,52	20.182,65	100,00%				
29	PINTURA																						
29.1	89489	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	670,52	11,28	7.563,47	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	7.563,47	100,00%	670,52	7.563,47	100,00%				
29.2	102494	Pintura primo epoxi para estrutura de concreto, 2 demãos	SINAPI	M2	592,85	63,02	37.348,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	592,85	37.348,80	100,00%	592,85	37.348,80	100,00%				
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V																						
30.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO																						
30.1.1	101878	Quadro de distribuição de sobretopo, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusivo distribuidores	SINAPI	UN	1,00	92,20	92,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	92,20	100,00%	1,00	92,20	100,00%				
30.1.2	93871	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	SINAPI	UN	2,00	72,85	145,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	145,70	100,00%	2,00	145,70	100,00%				
30.1.3	93855	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	SINAPI	UN	3,00	12,08	36,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	36,18	100,00%	3,00	36,18	100,00%				
30.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS																						
30.2.1	91836	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	80,00	18,90	1.512,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	80,00	1.512,00	100,00%	80,00	1.512,00	100,00%				
30.2.2	91884	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	144,00	13,63	1.962,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	144,00	1.962,72	100,00%	144,00	1.962,72	100,00%				
30.2.3	95805	Condutiva PVC 3/4"	SINAPI	UN	34,00	22,06	750,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	34,00	750,04	100,00%	34,00	750,04	100,00%				
30.3	CABOS E CONDUTORES																						
30.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolado em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encordamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPI	M	230,00	3,79	871,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	230,00	871,70	100,00%	230,00	871,70	100,00%				
30.3.2	91930	Condutor de cobre unipolar, isolado em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encordamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	30,00	8,21	246,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,00	246,30	100,00%	30,00	246,30	100,00%				
30.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS																						
30.4.1	97901	Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	SINAPI	UN	24,00	356,72	8.561,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	24,00	8.561,28	100,00%	24,00	8.561,28	100,00%				
30.4.2	91988	Tomada universal, 10A, cor branca, com trava	SINAPI	UN	10,00	30,79	307,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	307,90	100,00%	10,00	307,90	100,00%				

FE

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PRECO UNITARIO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAO ATUAL		ACUMULADO ATUAL		SALDO		
							PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	
31	SISTEMA DE PROTECO	CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	SINAPE	UN	6,00	87,45	21.016,18	0,00%	-	-	21.016,18	100,00%	0,00	21.016,18	100,00%
31.1	89895	Fleita tipo copropnevid 5/8" x 3,00m	SINAPE	M	122,00	61,86	7.522,52	0,00%	-	-	7.522,52	100,00%	0,00	7.522,52	100,00%
31.2	89897	Condutividade de cobre nu 50 mm2	SINAPE	M	158,00	79,15	12.505,70	0,00%	-	-	12.505,70	100,00%	0,00	12.505,70	100,00%
31.3	89897	Condutividade de cobre nu 35 mm2	SINAPE	M	158,00	79,15	12.505,70	0,00%	-	-	12.505,70	100,00%	0,00	12.505,70	100,00%
31.4	89811	Caixa de inspeco com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPE	UN	6,00	53,46	320,76	0,00%	-	-	320,76	100,00%	0,00	320,76	100,00%
31.5	89463	Conector milh-gr em bronze estanhado	SINAPE	UN	6,00	23,75	142,50	0,00%	-	-	142,50	100,00%	0,00	142,50	100,00%
32	SERVICO COMPLEMENTARES														
32.1	C1347	Estrutura metlica c/ tubetas de besequite	SEINFRA	CJ	1,00	3.112,33	3.112,33	0,00%	-	-	3.112,33	100,00%	0,00	3.112,33	100,00%
32.2	C1349	Estrutura metlica de travas de futsal	SEINFRA	CJ	1,00	3.432,82	3.432,82	0,00%	-	-	3.432,82	100,00%	0,00	3.432,82	100,00%
32.3	C1351	Estrutura metlica p/ rede de vlei	SEINFRA	CJ	1,00	2.084,03	2.084,03	0,00%	-	-	2.084,03	100,00%	0,00	2.084,03	100,00%
32.4	102364	Alambardo para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aco galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	SINAPE	M2	26,37	186,41	4.915,63	0,00%	-	-	4.915,63	100,00%	0,00	4.915,63	100,00%
33	SERVICO FINAIS														
33.1	99803	Limpeza geral	SINAPE	M2	986,17	1,88	1.856,77	0,00%	-	-	1.856,77	100,00%	0,00	1.856,77	100,00%
34	TERREPLENAGEM														
34.1	101134	ESCAVAO INCLUNDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE	SINAPE	M3	14.000,00	14,87	208.180,00	0,00%	-	-	208.180,00	100,00%	0,00	208.180,00	100,00%
						VALOR ORCAMENTO:	4.950.442,34								
						VALOR BDI:	1.647.013,23								
						TOTAL:	6.497.455,57								
						VALOR TOTAL:	6.497.455,57								

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

7ª Medicao: R\$ 276.022,23 (duzentos e setenta e sete mil vinte e dois reais e trs centavos)





PREFEITURA DE
CHAPADINHA

O TRABALHO CONTINUA

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 7ª 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: 25/03/2025

SISTEMAS DE COBERTURA

Estrutura metálica para cobertura

BLOCO A





PREFEITURA DE
CHAPADINHA

O TRABALHO CONTINUA

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

BLOCO B



BLOCO C



② 7.



PREFEITURA DE
CHAPADINHA

O TRABALHO CONTINUA

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



BLOCO D



127




PREFEITURA DE
CHAPADINHA

O TRABALHO CONTINUA

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




Edvaldo Paz Nunes
OAB/ANAC 110.313.774-3
Advogado Civil



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

Chapadinha - MA, 26 de março de 2025.

A

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
Secretaria de Obras

Assunto: Solicitação de Pagamento de Medição.

Contrato Nº 059/2024

RDC Nº 034/2023.

Prezados,

À empresa **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**, pessoa jurídica inscrita no CNPJ **07.737.378/0001-11**, contratada pelo **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**, através da **SECRETÁRIA DE OBRAS**, para a execução dos serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FDNE, NA LOCALIDADE VILA ISAMARA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA**, apresenta a solicitação de pagamento da NFS-e nº 0202300052 no valor de R\$ 276.022,23 (DUZENTOS E SETENTA E SEIS MIL, VINTE E DOIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS) referente a 7ª medição do contrato.

- **Ordem: 7ª Medição;**
- **Período: 01/12/24 a 20/03/25.**

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
DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA
MONTEIRO:49780158391, o=BR,
ou=ICP-Brasil, ou=Certificado PF A1,
email=antonio@gmail.com.br
Date: 2025.03.26 15:12:46 -03'00'

DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175

Assinado digitalmente por DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175
DN: cn=DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175, o=BR, ou=ICP-
Brasil, ou=videoconferencia,
email=DIOGOMAC_GYN@HOTMAIL.COM
Date: 2025.03.26 14:53:31 -03'00'

DIOGO M.A DE CARVALHO

ENG. CIVIL

CREA 110486916

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 059/2024-RDC/034/2023**

Proc. Adm. nº 0275/2025

Apenso ao Processo Administrativo: 6775/2023

RDC Nº 034/2023

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, sediada na Avenida Vitorino Freire nº 1045 - Terras Dura, Chapadinho – MA, denominada daqui por diante **CONTRATANTE**, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade, portadora do CPF:110.247.587-45, aqui denominada **CONTRATANTE** e do outro lado **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**, com sede BR 316 Km 17, Barroca Funda, CEP: 65.636.849 – Timon - MA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.737.378/0001-11, representada neste ato pelo seu representante legal, o Sr. Antônio de Oliveira Monteiro, brasileiro, casado, empresário, residente na cidade de Timon/MA, portador da carteira de identidade nº 033673512007-2 SSP/MA e CPF. nº 497.801.583-91, doravante designada **CONTRATADA**, têm entre si justo e acertado ADITAR o Contrato nº 059/2024 para a contratação de empresa especializada para serviços da obra de conclusão da Creche tipo B padrão FNDE do Município de Chapadinho, decorrente do RDC nº 034/2023, oriunda do **processo Administrativo nº 6775/2023**, nos termos da Lei Federal 8.666/93, que passa a ter a seguinte redação, permanecendo as demais estipulações:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 O presente Termo Aditivo ao Contrato tem por objeto a prorrogação por mais 12 (doze) meses, para a **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Vila Isamara em Chapadinho/MA.**

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2.1. Em decorrência do aditamento visando à prorrogação por mais 12 (doze) meses (24 de Janeiro de 2025 a 24 de Janeiro de 2026) ao **Contrato nº 059/2023**.

2.2 O presente Termo Aditivo terá efeitos a partir do último dia de vigência do **Contrato nº 059/2024/RDC/034/2023**.

2.3 A alteração constante da Cláusula anterior está de acordo com o § 1 do Art. 65 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1 Art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUARTA – DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO

4.1. Os recursos para fazer face aos dispêndios decorrentes da prorrogação dos serviços ora estipulados estão consignados no Orçamento Geral do Município, e constam da seguinte dotação:

02.12.01 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

12.361.0016.1015.0000 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL

12.365.0015.1016.0000 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL

02.12.04 FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA

12.361.0016.1017.0000 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1045 – Centro - CEP: 65.500-000 – Chapadinho/MA

CNPJ. nº 30.887.156/0001-05



12.365.0015.1009.0000
44.90.51.00

CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL - E. I. 30%
Obras e Instalações.

CLÁUSULA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1. Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas do instrumento de contratação original que não tenham sido alteradas.

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

Chapadinho - MA, 24 de Janeiro de 2025.

NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação
CONTRATANTE

Antonio de Oliveira Monteiro

ANTÔNIO DE OLIVEIRA MONTEIRO
Represente legal da empresa
CONTRATADO

Testemunhas:

1. _____
CPF nº

2. _____
CPF nº



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 nº: 77305290/2024

Expedição: 07/11/2024, às 12:21:37

Validade: 06/05/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.737.378/0001-11**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

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

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

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

Validade: 14/03/2025 a 12/04/2025

Certificação Número: 2025031405041659790802

Informação obtida em 24/03/2025 09:09:26

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 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: 022102/25

Data da

11/03/2025 17:00:08

Inscrição Estadual: 122249755

CPF/CNPJ:07737378000111

Razão Social: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

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

Telefone: (99)00000000

Município: TIMON

UF: MA

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

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

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 12/03/2025 10:26:43



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 045920/25

Data da

19/02/2025 15:42:05

Inscrição Estadual: 122249755

CPF/CNPJ:07737378000111

Razão Social: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

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

Telefone: (99)00000000

Município: TIMON

UF: MA

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

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

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 19/02/2025 15:42:05



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

Nº 2025000187

DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL

Inscrição Contribuinte / Nome

44192 - CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

Endereço

BR 316, S/N LOTE PV BARROCA FUND

BOA ESPERANCA TIMON-MA CEP: 65636849

No. Requerimento

2025000187/2025

Documento

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

Natureza jurídica

Pessoa Jurídica

CERTIDÃO

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

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

TIMON-MA, 18 DE FEVEREIRO DE 2025

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

VALIDA ATÉ: 18/05/2025

COD. VALIDAÇÃO:0103E203A00000044192





PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

VALIDAÇÃO DE CERTIDÃO

Nº: 2025 / 2025000187

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

DATA DE EMISSÃO: 18/02/2025

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

CERTIDÃO VALIDADA VIA INTERNET

em 18/02/25 às 15:13:38



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

**Nota Nº
0202300052
SÉRIE
ELETRÔNICA**

NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Data de Geração	26/03/2025	Competência	MAR/2025	Nº da NFS-e Substituída	0
Nº do RPS	0	Local da Prestação	CHAPADINHA-MA	Optante do Simples	NÃO

DADOS DO PRESTADOR DO SERVIÇO

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



DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO

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

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

REFERENTE A 7ª MEDIÇÃO DO CONTRATO Nº 059/2024 RDC 034/2023, PARA OBRA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FDNE, LOCALIDADE VILA ISAMARA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA. PERÍODO 01/12/2024 a 20/03/2025

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

ATESTO QUE:
 OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
 OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS
EM 26 / 03 / 2025

CODIGO DA ATIVIDADE/SERVIÇO

702 / 0 / 412040002 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Edvaldo Paz Nunes
CREANAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

INFORMAÇÕES PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

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

TRIBUTOS FEDERAIS

PIS	0,00	COFINS	0,00	INSS	0,00	CSLL	0,00	IRRF	3.312,26
-----	------	--------	------	------	------	------	------	------	----------

VALORES DO PRESTADOR

INFORMAÇÕES DA OPERAÇÃO

CÁLCULO DO ISS

Valor dos Serviços	276.022,23	Natureza da Operação	Valor dos Serviços	276.022,23
(-) Desconto Incondicionado	0,00	Tributada Fora do Município	(-) Dedução permitida em lei	220.817,78
(-) Desconto condicionado	0,00	Regime Especial de Tributação	(-) Desconto Incondicionado	0,00
(-) Retenções Federais	3.312,26	0-Nenhum	Base de Cálculo	55.204,45
Outras Retenções	0,00	Código de Validação/Link	(X) Alíquota do ISS	5,0000 %
(-) ISS Retido	2.760,22	3n7bjt8sgewv9m4rxy6fdolczuq	ISS a Reter	(X) Sim () Não
(=) Valor Líquido	269.949,75	https://servicos2.speedgov.com.br/timon/	(=) Valor do ISS	2.760,22

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

--	--

OUTRAS INFORMAÇÕES

--	--

Impressa em: 26/03/25 10:38

Hora da emissão: 10:38:39