

OFICIO Nº 255/2026-GAB. SINURB

Chapadina MA, 17 de junho de 2026.

À Senhora

Nara da Silva Macedo

Secretária Municipal de Educação.

Assunto: Processo para pagamento da 7ª medição do 1º termo aditivo de serviços de conclusão da construção da creche Pré-escola Tipo I, padrão FNDE, do bairro Vila Isamara no município de Chapadina, executados pela Empresa CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA.

Senhora Secretária,

Com os cumprimentos iniciais, aproveitamos do expediente, para encaminhar em anexo processo para análise e posterior deliberação do pagamento da **7ª medição** do 1º termo aditivo de serviços executados pela empresa **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**, sob nº CNPJ: 07.737.378/0001-11, referente a serviços de **conclusão da construção da creche Pré-escola Tipo I, padrão FNDE, do bairro Vila Isamara** no município de Chapadina, Conforme:

Contrato nº 154/2025,

Processo Adm. nº 1606/2025,

Concorrência nº 011/2025,

NF nº 0202300122,

Valor R\$ 439.976,26

Fonte do Recurso: FNDE

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos ao tempo que renovamos votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,



RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

RECEBIDO

EM: 19/06/26

HORARIO: 09:24

Por: Dayra Giovanna

RECEBIMENTO



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, 15 junho de 2026.

A

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA

Secretaria de Obras

Assunto: Solicitação de Medição.

Contrato Nº 154/2025

PROCESSO ADM: Nº 1606/2025

Prezados,

À empresa **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**, pessoa jurídica inscrita no **CNPJ 07.737.378/0001-11**, contratada pelo **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**, através da **SECRETÁRIA DE OBRAS**, para a execução dos serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO I, PADRÃO FNDE, DO BAIRRO VILA ISAMARA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA**, apresenta:

- **Ordem: 7ª Medição;**
- **Período: 17/04/2026 À 15/06/2026.**

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=AC:Synguard Múltipla,
email=antoniooliveiramonteiro@hotmail.com
Data: 2026.06.15 16:17:47 -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, c=BR, ou=ICP-
Brasil, ou=videokonferencia,
email=DIOGOMAC_CYN@HOTMAIL.COM
Data: 2026.06.15 16:51:41 -03'00'

Eng. Diogo Moreira A. de Carvalho

Crea 110486916

5.1.1	101161	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	M2	5,14	232,21	1.193,56		5,14	0,00	0,00	0,00	1.193,56	1.193,56	0,00	100,00%
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				1,00		22.439,68		0,00	0,00	0,00	0,00	22.439,68	22.439,68	0,00	100,00%
5.2.1	-	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna			0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.2	-	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)			0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3	-	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa			0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.4	-	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)			0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.5	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	22,63	991,59	22.439,68		22,63	0,00	0,00	0,00	22.439,68	22.439,68	0,00	100,00%
5.3	ALVENARIA DA MURETA				1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.1	-	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)			0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6	ESQUADRIAS				1,00		447.949,10		0,00	0,00	220.245,55	4.676,42	224.921,97	227.703,55	50,21%	
6.1	PORTAS DE MADEIRA				1,00		75.996,04		0,00	0,00	50.797,00	0,00	50.797,00	25.199,04	66,84%	
6.1.1	FNDE 243	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	SINAPI	UN	10,00	1.288,10	12.881,00	10,00	0,00	0,00	12.881,00	0,00	12.881,00	0,00	0,00	100,00%

6.1.2	FNDE 247	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	5,00	1.579,28	7.896,40	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00	7.896,40	0,00	7.896,40	0,00	100,00%
6.1.3	FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE	UN	4,00	1.187,78	4.751,12	4,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4.751,12	0,00	4.751,12	0,00	100,00%
6.1.4	FNDE 248	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	6,00	1.579,28	9.475,68	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	9.475,68	0,00	9.475,68	0,00	100,00%
6.1.5	FNDE 248	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	1.579,28	15.792,80	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	15.792,80	0,00	15.792,80	0,00	100,00%
6.1.6	FNDE 249	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL (UN)	UN	16,00	1.574,94	25.199,04	16,00	0,00	0,00	16,00	0,00	25.199,04	0,00	25.199,04	0,00	0,00%
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS			1,00		8.638,67		0,00	0,00	1,00	0,00	1.904,96	0,00	1.904,96	6.733,71	22,05%
6.2.1	100705	Fechadura de embutir completa, para portas internas	SINAPI UN	8,00	76,50	612,00	8,00	0,00	0,00	8,00	0,00	612,00	0,00	612,00	0,00	100,00%
6.2.2	100866	Peças de apoio para deficientes em aço inox, 60cm reia NBR9050 JACKWAL nas portas PM3 e PM5	SINAPI UN	14,00	323,24	4.525,36	4,00	0,00	0,00	10,00	4,00	1.292,96	0,00	1.292,96	3.232,40	28,57%
6.2.3	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²)	Compo sições Próprias M2	19,20	182,36	3.501,31		0,00	0,00	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3.501,31	0,00%
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO			1,00		73.284,03		0,00	0,00	1,00	0,00	3.128,60	0,00	3.128,60	70.155,43	4,27%
6.3.1	FNDE 251	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Compo sições Próprias M2	2,31	859,56	1.985,58	2,31	0,00	0,00	0,00	2,31	1.985,58	0,00	1.985,58	0,00	100,00%

6.3.2	FNDE 252	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com venezianas conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Composições Próprias	M2	1,68	680,37	1.143,02	1,68	0,00	0,00	0,00	1.143,02	0,00	1.143,02	0,00	100,00%
6.3.3	FNDE 253	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com venezianas conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Composições Próprias	M2	6,72	680,37	4.572,09	0,00	0,00	6,72	0,00	0,00	4.572,09	0,00	0,00%	
6.3.4	FNDE 254	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Composições Próprias	M2	113,40	480,60	54.500,04	0,00	0,00	113,40	0,00	0,00	54.500,04	0,00	0,00%	
6.3.5	FNDE 255	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Composições Próprias	M2	5,04	870,52	4.387,42	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	4.387,42	0,00	0,00%	
6.3.6	FNDE 256	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Composições Próprias	M2	4,44	691,01	3.068,08	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	3.068,08	0,00	0,00%	
6.3.7	FNDE 257	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Composições Próprias	M2	5,25	691,01	3.627,80	0,00	0,00	5,25	0,00	0,00	3.627,80	0,00	0,00%	
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV				1,00		15.400,86		0,00	1,00		15.400,86	0,00		100,00%	
6.4.1	FNDE 279	Porta de Vidro Temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	Composições Próprias	M2	8,51	944,01	8.033,53	8,51	0,00	0,00	0,00	8.033,53	0,00	8.033,53	0,00	100,00%
6.4.2	FNDE 278	Porta de Vidro Temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	Composições Próprias	M2	7,55	944,01	7.127,28	7,55	0,00	0,00	0,00	7.127,28	0,00	7.127,28	0,00	100,00%
6.4.3	102235	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	SINAPI	M2	0,61	393,53	240,05	0,61	0,00	0,00	0,00	240,05	0,00	240,05	0,00	100,00%
6.5	JANELAS DE ALUMINIO - JA				1,00		99.795,88		0,00	1,00		73.279,20	0,00	73.279,20	26.516,68	73,43%
6.5.1	FNDE 258	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	Composições Próprias	M2	1,75	740,42	1.295,74	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	1.295,74	0,00	0,00%	

6.5.1 2	FNDE 271	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Compo sições Próprias	M2	8,40	740,42	6.219,53		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.219,53	0,00%
6.5.1 3	FNDE 272	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Compo sições Próprias	M2	12,60	740,42	9.329,29		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.329,29	0,00%
6.5.1 4	FNDE 273	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Compo sições Próprias	M2	33,60	740,42	24.878,11	33,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.5.1 5	FNDE 274	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Compo sições Próprias	M2	16,80	740,42	12.439,06	16,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.5.1 6	FNDE 05	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	Compo sições Próprias	M2	20,25	191,34	3.874,64		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.874,64	0,00%
6.6	VIDROS				1,00		19.874,95		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.525,61	21,88%	
6.6.1	FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE (M2)	Compo sições Próprias	M2	10,70	406,48	4.349,34	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.6.2	FNDE 250	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	Compo sições Próprias	M2	11,40	406,48	4.633,87		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.633,87	0,00%
6.6.3	85005	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	SINAPI	M2	21,28	511,83	10.891,74		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.891,74	0,00%
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO				1,00		154.958,67		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76.062,01	83.573,08	49,09%
6.7.1	FNDE 283	Gradil metálico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	Compo sições Próprias	M2	50,22	362,04	18.181,65	50,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.7.2	FNDE 280	Portão de abrir em chapa de aço perfurada , inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	Compo sições Próprias	M2	8,31	808,13	6.715,56	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.357,78	50,00%

6.7.3	FNDE 281	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	Composições Próprias	M2	145,20	789,21	114.593,29	43,56	0,00	43,56	101,64	34.377,99	0,00	34.377,99	80.215,30	30,00%
6.7.4	FNDE 284	Pontão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	Composições Próprias	M2	13,50	1.145,79	15.468,17	13,50	0,00	13,50	0,00	15.468,17	0,00	15.468,17	0,00	100,00%
7		SISTEMAS DE COBERTURA			1,00		2.338,21		0,00	0,00	1,00	0,00	2.338,21	0,00	100,00%	
7.1	-	Estrutura metálica em tesouras			0,00	181,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	
7.2	-	Telha Sanduiche metálica com preenchimento em PIR 30mm, 0,5 x 0,43mm			0,00	245,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	
7.3	94229	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	SINAPI	M	0,00	141,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	
7.4	100327	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	SINAPI	M	25,89	50,85	1.316,51	25,89	25,89	25,89	0,00	0,00	1.316,51	0,00	100,00%	
7.5	101979	Pingadeira (chapim) em concreto	SINAPI	M	25,82	39,57	1.021,70	25,82	25,82	25,82	0,00	0,00	1.021,70	0,00	100,00%	
8		IMPERMEABILIZAÇÃO			1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	
8.1	-	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			1,00		235.575,74		0,00	0,00	1,00	0,00	235.575,74	0,00	100,00%	
9.1	-	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	
9.2	-	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	
9.3	-	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm			0,00	32,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	
9.4	-	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm			0,00	27,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	
9.5	87273	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	SINAPI	M2	629,61	75,19	47.340,38	629,61	629,61	629,61	0,00	0,00	47.340,38	0,00	100,00%	
9.6	FNDE 294	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	Composições Próprias	M2	9,21	108,11	995,69	9,21	9,21	9,21	0,00	0,00	995,69	0,00	100,00%	

9.7	FNDE 296	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	Composições Próprias	M2	7,49	108,11	809,74		7,49	0,00	0,00	809,74	809,74	0,00	100,00%
9.8	FNDE 295	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	Composições Próprias	M2	15,17	108,33	1.643,37		15,17	0,00	0,00	1.643,37	1.643,37	0,00	100,00%
9.9	FNDE 293	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - Amarela	Composições Próprias	M2	136,50	108,11	14.757,02		136,50	0,00	0,00	14.757,02	14.757,02	0,00	100,00%
9.10	FNDE 245	Roda meio em madeira (largura=10cm)	Composições Próprias	M	191,30	36,18	6.921,23		191,30	0,00	0,00	6.921,23	6.921,23	0,00	100,00%
9.11	96114	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	SINAPI	M2	498,03	91,26	45.450,22		498,03	0,00	0,00	45.450,22	45.450,22	0,00	100,00%
9.12	FNDE 18	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	Composições Próprias	M2	738,27	159,37	117.658,09		738,27	0,00	0,00	117.658,09	117.658,09	0,00	100,00%
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)														
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA														
10.1.1	-	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico			0,00	33,59	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.2	-	Camada regularizadora e=2,0cm			0,00	27,28	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.3	104162	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	SINAPI	M2	57,22	108,06	6.183,19		57,22	0,00	0,00	6.183,19	6.183,19	0,00	100,00%
10.1.4	FNDE 35	Pintura de base epoxi sobre piso	Composições Próprias	M2	23,72	87,17	2.067,67		0,00	23,72	0,00	0,00	0,00	2.067,67	0,00%
10.1.5	87251	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	226,97	63,89	14.501,11		226,97	0,00	0,00	14.501,11	14.501,11	0,00	100,00%
10.1.6	87257	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	355,53	76,00	27.020,28		355,53	0,00	0,00	27.020,28	27.020,28	0,00	100,00%

10.1.7	FNDE 297	Piso vinílico em manta e=2,0mm	Composições Próprias	M2	394,33	232,73	91.772,42		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91.772,42	0,00%
10.1.8	FNDE 400	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	Composições Próprias	M2	27,90	740,72	20.666,09		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.666,09	0,00%
10.1.9	FNDE 400	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	Composições Próprias	M2	22,68	740,72	16.799,53		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.799,53	0,00%
10.1.10	98688	Rodapé vinílico h=5cm	SINAPI	M	191,30	66,00	12.625,80		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.625,80	0,00%
10.1.11	98689	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	SINAPI	M	90,00	124,52	11.206,80		90,00	0,00	0,00	11.206,80	0,00	0,00	0,00	100,00%
10.1.12	C2285	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	SEINFRA	M	1,77	166,86	295,34		1,77	0,00	0,00	295,34	0,00	0,00	0,00	100,00%
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				1,00		53.427,07		0,00	0,00	16.740,46	36.686,61	53.427,07	0,00	0,00	100,00%
10.2.1	94994	Passoio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	SINAPI	M2	345,98	97,81	33.840,30		345,98	0,00	0,00	33.840,30	0,00	0,00	0,00	100,00%
10.2.2	94990	Rampa de acesso em concreto não estrutural	SINAPI	M2	28,22	63,24	1.784,63		28,22	0,00	0,00	1.784,63	0,00	0,00	0,00	100,00%
10.2.3	92400	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	SINAPI	M2	67,22	101,87	6.847,70	67,22	0,00	67,22	0,00	6.847,70	0,00	0,00	6.847,70	100,00%
10.2.4	FNDE 190	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	Composições Próprias	M2	4,86	195,43	949,79	4,86	0,00	4,86	0,00	949,79	0,00	0,00	0,00	100,00%
10.2.5	FNDE 190	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	Composições Próprias	M2	8,64	195,43	1.688,52	8,64	0,00	8,64	0,00	1.688,52	0,00	0,00	0,00	100,00%
10.2.6	94275	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	SINAPI	M	23,10	45,96	1.061,68		23,10	23,10	0,00	1.061,68	0,00	0,00	0,00	100,00%
10.2.7	FNDE 10	Colchão de areia e=10cm	Composições Próprias	M3	7,60	155,34	1.180,58	7,60	0,00	7,60	0,00	1.180,58	0,00	0,00	0,00	100,00%
10.2.8	98504	Grama batatais em placas	SINAPI	M2	368,56	16,48	6.073,87	368,56	0,00	368,56	0,00	6.073,87	0,00	0,00	0,00	100,00%
11	PINTURA				1,00		111.863,95		0,00	0,00	19.121,08	46.439,96	65.561,04	46.302,93	58.61%	

11.1	88497	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	SINAPI	M2	2.028,45	17,05	34.585,07		2.028,45	2.028,45	0,00	0,00	34.585,07	34.585,07	0,00	100,00%
11.2	88489	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	SINAPI	M2	2.715,32	14,04	38.123,09	814,60	543,06	1.357,66	1.357,66	11.436,93	7.624,62	19.061,55	19.061,55	50,00%
11.3	S02291	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto, inclusive emassamento	ORSE	m2	498,03	42,47	21.151,33	149,41	99,61	249,02	249,02	6.345,40	4.230,27	10.575,67	10.575,67	50,00%
11.4	102229	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	SINAPI	M2	107,10	25,00	2.677,50	53,55	0,00	53,55	53,55	1.338,75	0,00	1.338,75	1.338,75	50,00%
11.5	102219	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	SINAPI	M2	19,13	16,67	318,90		0,00	0,00	19,13	0,00	0,00	0,00	318,90	0,00%
11.6	FNDE 35	*Pintura de base epoxi sobre piso	Composições Próprias	M2	172,17	87,17	15.008,06		0,00	0,00	172,17	0,00	0,00	0,00	15.008,06	0,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA															
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO															
12.1.1	89355	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	18,39	19,65	361,36		18,39	18,39	0,00	0,00	361,36	361,36	0,00	100,00%
12.1.2	89356	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	137,56	22,68	3.119,86		137,56	137,56	0,00	0,00	3.119,86	3.119,86	0,00	100,00%
12.1.3	89357	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	8,26	31,16	257,38		8,26	8,26	0,00	0,00	257,38	257,38	0,00	100,00%
12.1.4	103979	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	57,89	28,78	1.666,07		57,89	57,89	0,00	0,00	1.666,07	1.666,07	0,00	100,00%
12.1.5	89450	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	42,95	28,11	1.207,32		42,95	42,95	0,00	0,00	1.207,32	1.207,32	0,00	100,00%
12.1.6	89451	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	50,33	45,74	2.302,09		50,33	50,33	0,00	0,00	2.302,09	2.302,09	0,00	100,00%
12.1.7	89452	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	94,74	63,01	5.969,57		85,26	85,26	9,48	0,00	5.372,23	5.972,23	597,33	89,99%
12.1.8	94655	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	46,40	116,22	5.392,61		41,76	41,76	4,64	0,00	4.853,35	4.853,35	539,26	90,00%
12.1.9	94715	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 100mm - 4"	SINAPI	UN	2,00	281,29	562,58		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	562,58	0,00%
12.1.10	94714	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	316,64	633,28		1,00	1,00	1,00	0,00	316,64	316,64	316,64	50,00%
12.1.11	94783	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	17,73	17,73		1,00	1,00	0,00	0,00	17,73	17,73	0,00	100,00%
12.1.12	89616	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	38,33	153,32		2,00	2,00	2,00	0,00	76,66	76,66	76,66	50,00%
12.1.13	89376	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	5,36	16,08		3,00	3,00	0,00	0,00	16,08	16,08	0,00	100,00%

12.1.14	89429	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	40,00	5,81	232,40		40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	232,40	232,40	0,00	100,00%
12.1.15	94658	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	4,91	4,91		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4,91	4,91	0,00	100,00%
12.1.16	94662	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	18,00	10,25	184,50		18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	184,50	184,50	0,00	100,00%
12.1.17	94664	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	16,00	18,85	301,60		16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	301,60	301,60	0,00	100,00%
12.1.18	94666	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	30,72	122,88		4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	122,88	122,88	0,00	100,00%
12.1.19	94668	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	40,88	163,52		4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	163,52	163,52	0,00	100,00%
12.1.20	C0497	Bucha de redução sold. curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	1,00	7,88	7,88		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	7,88	7,88	0,00	100,00%
12.1.21	C0501	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	12,00	24,75	297,00		12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	297,00	297,00	0,00	100,00%
12.1.22	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	SEINF RA	UN	3,00	43,30	129,90		3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	129,90	129,90	0,00	100,00%
12.1.23	C0505	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	7,00	47,49	332,43		7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	332,43	332,43	0,00	100,00%
12.1.24	C0508	Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	2,00	108,61	217,22		2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	217,22	217,22	0,00	100,00%
12.1.25	C0492	Bucha de redução sold. longa 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	15,00	14,32	214,80		15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	214,80	214,80	0,00	100,00%
12.1.26	C0490	Bucha de redução sold. longa 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	1,00	15,77	15,77		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	15,77	15,77	0,00	100,00%
12.1.27	103968	Bucha de redução sold. longa 60mm - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	15,73	31,46		2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	31,46	31,46	0,00	100,00%
12.1.28	C0498	Bucha de redução sold. longa 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	15,00	36,33	544,95		15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	544,95	544,95	0,00	100,00%
12.1.29	C0504	Bucha de redução sold. longa 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	4,00	35,60	142,40		4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	142,40	142,40	0,00	100,00%
12.1.30	89485	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	5,81	17,43		3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	17,43	17,43	0,00	100,00%
12.1.31	89493	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	9,52	9,52		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	9,52	9,52	0,00	100,00%
12.1.32	89502	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	15,97	15,97		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	15,97	15,97	0,00	100,00%

12.1.33	89515	Joelho 45 soldável - fornecimento e instalação	75mm,	SINAPI	UN	2,00	78,04	156,08		2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	156,08	0,00	100,00%
12.1.34	89523	Joelho 45 soldável - fornecimento e instalação	85mm,	SINAPI	UN	2,00	95,39	190,78		2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	190,78	0,00	100,00%
12.1.35	89358	Joelho 90 soldável - fornecimento e instalação	20mm,	SINAPI	UN	1,00	7,56	7,56		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	7,56	0,00	100,00%
12.1.36	89408	Joelho 90 soldável - fornecimento e instalação	25mm,	SINAPI	UN	75,00	8,23	617,25		60,00	60,00	15,00	0,00	0,00	493,80	123,45	80,00%
12.1.37	89367	Joelho 90 soldável - fornecimento e instalação	32mm,	SINAPI	UN	1,00	12,42	12,42		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	12,42	0,00	100,00%
12.1.38	89501	Joelho 90 soldável - fornecimento e instalação	50mm,	SINAPI	UN	10,00	13,46	134,60		10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	134,60	0,00	100,00%
12.1.39	89505	Joelho 90 soldável - fornecimento e instalação	60mm,	SINAPI	UN	11,00	39,08	429,88		11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	429,88	0,00	100,00%
12.1.40	89521	Joelho 90 soldável - fornecimento e instalação	75mm,	SINAPI	UN	2,00	116,59	233,18		2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	233,18	0,00	100,00%
12.1.41	89521	Joelho 90 soldável - fornecimento e instalação	85mm,	SINAPI	UN	10,00	116,59	1.165,90		10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	1.165,90	0,00	100,00%
12.1.42	89529	Joelho 90 soldável - fornecimento e instalação	110mm,	SINAPI	UN	7,00	34,19	239,33		5,00	5,00	2,00	0,00	0,00	170,95	68,38	71,43%
12.1.43	89645	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação		SINAPI	UN	1,00	33,33	33,33		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	100,00%
12.1.44	89412	Joelho 90 soldável com rosca 20mm 1/2", fornecimento e instalação		SINAPI	UN	2,00	9,34	18,68		2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	18,68	0,00	100,00%
12.1.45	90373	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação		SINAPI	UN	4,00	12,45	49,80		4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	49,80	0,00	100,00%
12.1.46	89645	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação		SINAPI	UN	44,00	33,14	1.458,16		44,00	44,00	0,00	0,00	0,00	1.458,16	0,00	100,00%
12.1.47	89424	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"		SINAPI	UN	8,00	6,12	48,96		8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	48,96	0,00	100,00%
12.1.48	89427	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação		SINAPI	UN	7,00	11,39	79,73		7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	79,73	0,00	100,00%
12.1.49	89395	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação		SINAPI	UN	19,00	12,41	235,79		19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	235,79	0,00	100,00%
12.1.50	89443	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação		SINAPI	UN	1,00	16,12	16,12		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	16,12	0,00	100,00%
12.1.51	89625	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação		SINAPI	UN	6,00	21,37	128,22		6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	128,22	0,00	100,00%
12.1.52	89628	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação		SINAPI	UN	12,00	45,14	541,68		12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	541,68	0,00	100,00%
12.1.53	89566	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação		SINAPI	UN	3,00	43,34	130,02		3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	130,02	0,00	100,00%
12.1.54	89566	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação		SINAPI	UN	9,00	43,34	390,06		9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	390,06	0,00	100,00%
12.1.55	89559	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação		SINAPI	UN	2,00	59,34	118,68		2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	118,68	0,00	100,00%

12.1.56	89622	Tê de redução 90 soldavel - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	13,35	26,70		1,00	1,00	1,00	0,00	13,35	13,35	13,35	0,00	13,35	50,00%
12.1.57	89627	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	14,00	18,99	265,86		14,00	14,00	14,00	0,00	265,86	265,86	265,86	0,00	265,86	100,00%
12.1.58	89626	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	28,41	28,41		1,00	1,00	1,00	0,00	28,41	28,41	28,41	0,00	28,41	100,00%
12.1.59	89630	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	11,00	57,57	633,27		11,00	11,00	11,00	0,00	633,27	633,27	633,27	0,00	633,27	100,00%
12.1.60	89630	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	57,57	287,85		5,00	5,00	5,00	0,00	287,85	287,85	287,85	0,00	287,85	100,00%
12.1.61	89632	Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	115,48	577,40		5,00	5,00	5,00	0,00	577,40	577,40	577,40	0,00	577,40	100,00%
12.1.62	89632	Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	115,48	230,96		2,00	2,00	2,00	0,00	230,96	230,96	230,96	0,00	230,96	100,00%
12.1.63	89394	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	10,00	17,85	178,50		10,00	10,00	10,00	0,00	178,50	178,50	178,50	0,00	178,50	100,00%
12.1.64	90374	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	21,23	63,69		3,00	3,00	3,00	0,00	63,69	63,69	63,69	0,00	63,69	100,00%
12.1.65	89439	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	SINAPI	UN	1,00	11,10	11,10		1,00	1,00	1,00	0,00	11,10	11,10	11,10	0,00	11,10	100,00%
12.1.66	FNDE 119	Tubo de descarga VDE 38mm, fornecimento e instalação	Composições Próprias	M2	26,00	34,20	889,20		26,00	26,00	26,00	0,00	889,20	889,20	889,20	0,00	889,20	100,00%
12.1.67	S03707	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitario, fornecimento e instalação	ORSE	un	26,00	92,97	2.417,22		0,00	0,00	0,00	26,00	0,00	0,00	0,00	2.417,22	2.417,22	0,00%
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS																	
12.2.1	95248	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	38,32	38,32		1,00	1,00	1,00	0,00	38,32	38,32	38,32	0,00	38,32	100,00%
12.2.2	94794	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	124,44	124,44		1,00	1,00	1,00	0,00	124,44	124,44	124,44	0,00	124,44	100,00%
12.2.3	103041	Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	23,77	23,77		1,00	1,00	1,00	0,00	23,77	23,77	23,77	0,00	23,77	100,00%
12.2.4	94498	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	8,00	109,16	873,28		8,00	8,00	8,00	0,00	873,28	873,28	873,28	0,00	873,28	100,00%
12.2.5	94499	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	214,15	428,30		2,00	2,00	2,00	0,00	428,30	428,30	428,30	0,00	428,30	100,00%
12.2.6	94500	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	260,17	520,34		2,00	2,00	2,00	0,00	520,34	520,34	520,34	0,00	520,34	100,00%
																6.045,96	1.039,02	85,33%

12.2.7	89987	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	70,43	140,86		2,00	2,00	0,00	0,00	140,86	140,86	0,00	100,00%
12.2.8	94501	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	519,51	1.039,02		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	1.039,02	0,00%
12.2.9	94792	Registro de gaveta com canopia cromada 1", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	85,67	85,67		1,00	1,00	0,00	0,00	85,67	85,67	0,00	100,00%
12.2.10	94794	Registro de gaveta com canopia cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	124,44	622,20		5,00	5,00	0,00	0,00	622,20	622,20	0,00	100,00%
12.2.11	89987	Registro de gaveta com canopia cromada 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	31,00	70,43	2.183,33		31,00	31,00	0,00	0,00	2.183,33	2.183,33	0,00	100,00%
12.2.12	89985	Registro de pressão com canopia cromada 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	15,00	67,03	1.005,45		15,00	15,00	0,00	0,00	1.005,45	1.005,45	0,00	100,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS															
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC															
13.1.1	89578	Tubo de PVC Ø100mm	SINAPI	M	118,64	29,37	3.484,46		118,64	118,64	0,00	0,00	3.484,46	3.484,46	0,00	100,00%
13.1.2	89580	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	53,57	59,97	3.212,59		53,57	53,57	0,00	0,00	3.212,59	3.212,59	0,00	100,00%
13.1.3	89811	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	26,00	40,62	1.056,12		26,00	26,00	0,00	0,00	1.056,12	1.056,12	0,00	100,00%
13.1.4	89585	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	13,00	41,99	545,87		13,00	13,00	0,00	0,00	545,87	545,87	0,00	100,00%
13.1.5	89584	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	41,09	82,18		2,00	2,00	0,00	0,00	82,18	82,18	0,00	100,00%
13.1.6	89693	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	72,28	289,12		4,00	4,00	0,00	0,00	289,12	289,12	0,00	100,00%
13.1.7	89567	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	6,00	72,17	433,02		6,00	6,00	0,00	0,00	433,02	433,02	0,00	100,00%
13.2	ACESSÓRIOS															
13.2.1	89482	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	SINAPI	UN	12,00	39,25	471,00		12,00	12,00	0,00	0,00	471,00	471,00	0,00	100,00%
13.2.2	99253	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	SINAPI	UN	10,00	549,72	5.497,20		10,00	10,00	0,00	0,00	5.497,20	5.497,20	0,00	100,00%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA															
14.1	89714	Tubo de PVC rígido 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	106,53	35,03	3.731,75		106,53	106,53	0,00	0,00	3.731,75	3.731,75	0,00	100,00%
14.2	89711	Tubo de PVC rígido 40mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	62,91	20,04	1.260,72		62,91	62,91	0,00	0,00	1.260,72	1.260,72	0,00	100,00%
14.3	89712	Tubo de PVC rígido 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	68,41	25,15	1.720,51		68,41	68,41	0,00	0,00	1.720,51	1.720,51	0,00	100,00%
14.4	89511	Tubo de PVC rígido 75mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	46,21	35,09	1.621,51		46,21	46,21	0,00	0,00	1.621,51	1.621,51	0,00	100,00%
14.5	89849	Tubo de PVC rígido 150mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	37,60	50,77	1.908,95		37,60	37,60	0,00	0,00	1.908,95	1.908,95	0,00	100,00%
14.6	104341	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	SINAPI	UN	19,00	10,27	195,13		19,00	19,00	0,00	0,00	195,13	195,13	0,00	100,00%

14.7	89728	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	39,00	11,98	467,22		39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	467,22	0,00	100,00%
14.8	89517	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	12,00	65,40	784,80		12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	784,80	0,00	100,00%
14.9	89746	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	26,99	107,96		4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,96	0,00	100,00%
14.10	89739	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	22,43	44,86		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,86	0,00	100,00%
14.11	89732	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	31,00	15,04	466,24		31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466,24	0,00	100,00%
14.12	89726	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	25,00	9,79	244,75		25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244,75	0,00	100,00%
14.13	89744	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	13,00	26,35	342,55		13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342,55	0,00	100,00%
14.14	89522	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	18,00	27,37	492,66		18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492,66	0,00	100,00%
14.15	89731	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	14,40	28,80		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,80	0,00	100,00%
14.16	89724	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	10,00	9,44	94,40		10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,40	0,00	100,00%
14.17	89724	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	33,00	9,44	311,52		33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311,52	0,00	100,00%
14.18	89569	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	13,00	83,20	1.081,60		13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.081,60	0,00	100,00%
14.19	89569	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	83,20	83,20		1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,20	0,00	100,00%
14.20	89690	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	10,00	81,35	813,50		10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813,50	0,00	100,00%
14.21	89685	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	55,69	167,07		3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167,07	0,00	100,00%
14.22	89685	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	55,69	55,69		1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,69	0,00	100,00%
14.23	89557	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	29,28	87,84		3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,84	0,00	100,00%
14.24	89549	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	17,85	53,55		3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,55	0,00	100,00%
14.25	89623	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	18,35	18,35		1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,35	0,00	100,00%
14.26	89623	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	10,00	18,35	183,50		10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,50	0,00	100,00%
14.27	89696	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	6,00	76,32	457,92		6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457,92	0,00	100,00%
14.28	89696	Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	10,00	76,32	763,20		10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	763,20	0,00	100,00%

14.29	89704	Té PVC sanitario 150mm-100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	139,79	279,58		2,00	2,00	0,00	0,00	279,58	279,58	0,00	100,00%
14.30	89784	Té PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	10,00	23,08	230,80		10,00	10,00	0,00	0,00	230,80	230,80	0,00	100,00%
14.31	89687	Té PVC sanitario 75mm-75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	48,43	96,86		2,00	2,00	0,00	0,00	96,86	96,86	0,00	100,00%
14.32	89707	Caixa sifonada 150x150x50mm	SINAPI	UN	10,00	47,94	479,40		10,00	10,00	0,00	0,00	479,40	479,40	0,00	100,00%
14.33	89708	Caixa sifonada 150x185x75mm	SINAPI	UN	2,00	103,01	206,02		2,00	2,00	0,00	0,00	206,02	206,02	0,00	100,00%
14.34	98102	Caixa de gordura simples - CG 37cm	SINAPI	UN	7,00	207,16	1.450,12		7,00	7,00	0,00	0,00	1.450,12	1.450,12	0,00	100,00%
14.35	99253	Caixa de inspeção 60x60cm	SINAPI	UN	17,00	549,72	9.345,24		17,00	17,00	0,00	0,00	9.345,24	9.345,24	0,00	100,00%
14.36	98110	Caixa de passagem modulada DN 30cm	SINAPI	UN	1,00	395,09	395,09		1,00	1,00	0,00	0,00	395,09	395,09	0,00	100,00%
14.37	89710	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	SINAPI	UN	30,00	18,25	547,50		30,00	30,00	0,00	0,00	547,50	547,50	0,00	100,00%
14.38	C4822	Terminal de Ventilação 50mm	SEINF RA	UN	49,00	18,42	902,58		49,00	49,00	0,00	0,00	902,58	902,58	0,00	100,00%
14.39	98065	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	SINAPI	UN	1,00	8.533,83	8.533,83		1,00	1,00	0,00	0,00	8.533,83	8.533,83	0,00	100,00%
14.40	98087	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	SINAPI	UN	1,00	11.451,47	11.451,47		1,00	1,00	0,00	0,00	11.451,47	11.451,47	0,00	100,00%
15	LOUÇAS E METAIS				1,00		82.910,97		0,00	0,00	1,00	30.445,28	9.949,93	42.515,76	48,72%	
15.1	C4635	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	2,00	1.208,36	2.416,72	2,00	0,00	2,00	0,00	2.416,72	0,00	2.416,72	0,00	100,00%
15.2	95470	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	341,03	1.364,12	4,00	0,00	4,00	0,00	1.364,12	0,00	1.364,12	0,00	100,00%
15.3	100848	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	SINAPI	UN	20,00	621,78	12.435,60	20,00	0,00	20,00	0,00	12.435,60	0,00	12.435,60	0,00	100,00%
15.4	FNDE 245	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	Compo sicoes Própria	M	26,00	36,18	940,68	26,00	0,00	26,00	0,00	940,68	0,00	940,68	0,00	100,00%
15.5	86901	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	SINAPI	UN	22,00	162,22	3.568,84	22,00	22,00	22,00	0,00	0,00	3.568,84	3.568,84	0,00	100,00%

16.3	92688	16.3	92688	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	SINAPI	M	43,00	39,97	1.718,71		43,00	43,00	0,00	0,00	0,00	1.718,71	1.718,71	0,00	100,00%
16.4	C1250	16.4	C1250	Envolvimento de concreto - 3cm	SEINF RA	M	42,00	19,45	816,90		42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	816,90	816,90	0,00	100,00%
16.5	00039634	16.5	00039634	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	SINAPI	M	3,00	7,60	22,80		3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	22,80	22,80	0,00	100,00%
16.6	95249	16.6	95249	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	SINAPI	UN	4,00	45,55	182,20		0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,20	0,00%
16.7	92905	16.7	92905	União 3/4" NPT 300	SINAPI	UN	3,00	50,36	151,08		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,08	0,00%
16.8	92694	16.8	92694	Niple 3/4" NPT 300	SINAPI	UN	6,00	23,20	139,20		0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,20	0,00%
16.9	95248	16.9	95248	Niple 1/2" NPT 300	SINAPI	UN	4,00	38,32	153,28		4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	153,28	153,28	0,00	100,00%
16.10	S10313	16.10	S10313	Niple 1/4" NPT 300	ORSE	un	4,00	17,92	71,68		2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	35,84	35,84	35,84	50,00%
16.11	92705	16.11	92705	Tê redução 3/4"x1/2"	SINAPI	UN	1,00	43,72	43,72		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,72	0,00%
16.12	C4375	16.12	C4375	Redução 1/2" x 1/4"	SEINF RA	UN	1,00	31,63	31,63		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,63	0,00%
16.13	92953	16.13	92953	Luva de redução 3/4 x 1/2"	SINAPI	UN	2,00	25,15	50,30		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	0,00%
16.14	92941	16.14	92941	Luva de redução 1/4" x 1/2"	SINAPI	UN	2,00	38,03	76,06		1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	38,03	38,03	38,03	50,00%
16.15	G0164	16.15	G0164	Joelho 1/2" NPT 300	SEINF RA	UN	2,00	25,29	50,58		1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	25,29	25,29	25,29	50,00%
16.16	FNDE 29	16.16	FNDE 29	Regulador 1º estágio com manometro	Composições Próprias	UN	1,00	639,71	639,71		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	639,71	0,00%
16.17	103029	16.17	103029	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	SINAPI	UN	2,00	33,92	67,84		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,84	0,00%
16.18	S11853	16.18	S11853	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	ORSE	Un	1,00	18,64	18,64		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,64	0,00%
16.19	S11853	16.19	S11853	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	ORSE	Un	1,00	18,64	18,64		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,64	0,00%
16.20	FNDE 29	16.20	FNDE 29	Manometro	Composições Próprias	UN	1,00	639,71	639,71		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	639,71	0,00%
16.21	74072/003	16.21	74072/003	Manguera Flexível	SINAPI	M	2,00	27,59	55,18		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,18	0,00%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO																		
17.1	101909	17.1	101909	Extintor ABC - 6KG	SINAPI	UN	7,00	255,18	1.786,26		0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.786,26	0,00%
17.2	101907	17.2	101907	Extintor CO2 - 6KG	SINAPI	UN	1,00	719,19	719,19		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	719,19	0,00%
17.3	92353	17.3	92353	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	152,39	304,78		2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	304,78	304,78	0,00	100,00%
17.4	92353	17.4	92353	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	SINAPI	UN	7,00	152,39	1.066,73		4,00	4,00	3,00	0,00	0,00	609,56	609,56	457,17	57,14%
									33.920,08		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	8.223,93	8.223,93	25.696,15	24,25%

17.5	92367	Tubo aço carbono 2 1/2"	SINAPI	M	1,25	111,99	139,99		0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	139,99	0,00%
17.6	C1821	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	SEINF RA	UN	10,00	77,09	770,90		0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	770,90	0,00%
17.7	92642	Té aço galvanizado 2 1/2"	SINAPI	UN	4,00	212,06	848,24		0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	848,24	0,00%
17.8	92367	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" 1/2"	SINAPI	M	65,27	111,99	7.309,59		65,27	65,27	0,00	0,00	0,00	7.309,59	7.309,59	0,00	100,00%
17.9	S01521	Adaptador storz - rosca interna 2 1/2"	ORSE	un	3,00	336,96	1.010,88		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.010,88	0,00%
17.10	101912	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x25 cm	SINAPI	UN	2,00	2.226,02	4.452,04		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.452,04	0,00%
17.11	0002097 1	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	SINAPI	UN	3,00	27,23	81,69		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,69	0,00%
17.12	S01516	Esguicho jato sólido 1 1/2" 16mm	ORSE	un	3,00	231,68	695,04		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	695,04	0,00%
17.13	0003752 9	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	SINAPI	UN	6,00	655,84	3.935,04		0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.935,04	0,00%
17.14	92377	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	SINAPI	UN	3,00	95,96	287,88		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287,88	0,00%
17.15	S01517	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	ORSE	un	3,00	283,41	850,23		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850,23	0,00%
17.16	S07643	Registro globo 2 1/2" 45°	ORSE	un	3,00	301,49	904,47		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	904,47	0,00%
17.17	FNDE 2	TAMPÃO STORZ COM CORRENTE 2 1/2", INCLUSO MATERIAL E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	118,68	118,68		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,68	0,00%
17.18	101798	Tampão de FoFo 50x50cm	SINAPI	UN	1,00	255,10	255,10		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255,10	0,00%
17.19	94499	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	SINAPI	UN	5,00	214,15	1.070,75		0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.070,75	0,00%
17.20	99632	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	222,93	445,86		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	445,86	0,00%
17.21	92896	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	SINAPI	UN	4,00	224,02	896,08		0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	896,08	0,00%
17.22	97599	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	UN	40,00	18,52	740,80		0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	740,80	0,00%
17.23	72947	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	SINAPI	M2	8,00	5,13	41,04		0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,04	0,00%
17.24	72947	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	SINAPI	M2	3,00	5,13	15,39		0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,39	0,00%
17.25	102118	Conjunto motobomba	SINAPI	UN	2,00	2.320,07	4.640,14		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.640,14	0,00%
17.26	C4627	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	SEINF RA	UN	2,00	17,17	34,34		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,34	0,00%
17.27	C4628	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	SEINF RA	UN	14,00	21,27	297,78		0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297,78	0,00%

18.2.8	93663	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	SINAPI	UN	4,00	55,88	223,52	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223,52	0,00%
18.2.9	93671	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	SINAPI	UN	2,00	75,51	151,02	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,02	0,00%
18.2.10	S09004	Disjuntor tripolar termomagnético 80A	ORSE	un	8,00	137,30	1.098,40	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.098,40	0,00%
18.2.11	101896	Disjuntor tripolar termomagnético 175A	SINAPI	UN	1,00	587,25	587,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587,25	0,00%
18.2.12	101897	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	SINAPI	UN	1,00	931,99	931,99	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	931,99	0,00%
18.2.13	C4531	Interruptor bipolar DR - 100A	SEINF RA	UN	3,00	270,65	811,95	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811,95	0,00%
18.2.14	C4530	Interruptor bipolar DR - 25A	SEINF RA	UN	3,00	160,14	480,42	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480,42	0,00%
18.2.15	C4531	Interruptor bipolar DR -63A	SEINF RA	UN	1,00	270,65	270,65	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270,65	0,00%
18.2.16	C4531	Interruptor bipolar DR -80A	SEINF RA	UN	1,00	270,65	270,65	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270,65	0,00%
18.2.17	C4562	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	SEINF RA	UN	28,00	133,83	3.747,24	0,00	0,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.747,24	0,00%
18.2.18	C4562	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	SEINF RA	UN	8,00	133,83	1.070,64	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.070,64	0,00%
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS															
18.3.1	-	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões			89,85	14,84	1.333,37	89,85	89,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.333,37	100,00%
18.3.2	-	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões			49,73	15,46	768,83	49,73	49,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	768,83	100,00%
18.3.3	-	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø16mm (DN 1/2"), inclusive conexões			0,00	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
18.3.4	91837	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	70,90	26,14	1.853,33	70,90	70,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.853,33	100,00%
18.3.5	-	Eletroduto PVC flexível rígido roscaivel, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões			7,80	16,38	127,76	7,80	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,76	100,00%
18.3.6	97667	Eletroduto PVC flexível rígido roscaivel, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	SINAPI	M	14,70	9,34	137,30	14,70	14,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,30	100,00%
18.3.7	72309	Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	SINAPI	M	164,60	98,79	16.260,83	164,60	164,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.260,83	100,00%
18.3.8	72310	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	68,60	114,21	7.834,81	68,60	68,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.834,81	100,00%
18.3.9	72311	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	SINAPI	M	2,30	69,97	160,93	2,30	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,93	100,00%
18.3.10	72312	Eletroduto Aço Galvanizado DN 62mm (2 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	3,50	95,13	332,96	3,50	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332,96	100,00%
18.3.11	72316	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	SINAPI	M	21,90	98,41	2.155,18	21,90	21,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.155,18	100,00%

18.3.12	97891	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	SINAPI	UN	17,00	206,97	3.518,49		17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	3.518,49	3.518,49	0,00	100,00%
18.3.13	97891	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	SINAPI	UN	17,00	206,97	3.518,49		7,00	7,00	10,00	0,00	0,00	1.448,79	1.448,79	2.069,70	41,18%
18.3.14	98111	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	SINAPI	UN	2,00	53,31	106,62		2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	106,62	106,62	0,00	100,00%
18.3.15	91941	Caixa de Passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	66,00	11,28	744,48		66,00	66,00	0,00	0,00	0,00	744,48	744,48	0,00	100,00%
18.3.16	91936	Caixa de Passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	17,44	87,20		5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	87,20	87,20	0,00	100,00%
18.3.17	91937	Caixa de passage PVC Octogonal 3" fornecimento e instalação	SINAPI	UN	205,00	15,47	3.171,35		205,00	205,00	0,00	0,00	0,00	3.171,35	3.171,35	0,00	100,00%
18.4.	CABOS E FIOS (CONDUTORES)				0,75		122.067,59		0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	74.417,38	74.417,38	47.650,21	60,96%
18.4.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	SINAPI	M	5.967,83	4,57	27.272,98		5.967,83	5.967,83	0,00	0,00	0,00	27.272,98	27.272,98	0,00	100,00%
18.4.2	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	SINAPI	M	376,50	7,10	2.673,15		376,50	376,50	0,00	0,00	0,00	2.673,15	2.673,15	0,00	100,00%
18.4.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	SINAPI	M	1.751,48	9,95	17.427,23		1.751,48	1.751,48	0,00	0,00	0,00	17.427,23	17.427,23	0,00	100,00%
18.4.4	91932	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	SINAPI	M	602,80	17,94	10.814,23		602,80	602,80	0,00	0,00	0,00	10.814,23	10.814,23	0,00	100,00%
18.4.5	91934	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	SINAPI	M	267,50	25,90	6.928,25		267,50	267,50	0,00	0,00	0,00	6.928,25	6.928,25	0,00	100,00%

18.4.6	92984	Conductor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	SINAPI	M	41,40	30,23	1.251,52		0,00	0,00	0,00	0,00	41,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1.251,52	0,00	1.251,52	0,00%	
18.4.7	101563	Conductor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	SINAPI	M	235,90	39,43	9.301,54		235,90	235,90	0,00	0,00	0,00	235,90	0,00	0,00	0,00	9.301,54	9.301,54	0,00	100,00%	
18.4.8	101564	Conductor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	SINAPI	M	6,90	58,27	402,06		0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	402,06	0,00	402,06	0,00%	
18.4.9	101565	Conductor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	SINAPI	M	259,80	81,49	21.171,10		0,00	0,00	0,00	0,00	259,80	0,00	0,00	0,00	0,00	21.171,10	0,00	21.171,10	0,00%	
18.4.10	101567	Conductor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	SINAPI	M	10,30	105,78	1.089,53		0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1.089,53	0,00	1.089,53	0,00%	
18.4.11	92996	Conductor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #150 mm²	SINAPI	M	138,00	172,00	23.736,00		0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.736,00	0,00	23.736,00	0,00%	
18.5	ELETROCALHAS																					
18.5.1	C1158	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	SEINF	RA	1,00	53,98	1.866,56		0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1.866,56	1.866,56	0,00	100,00%		
18.5.2	C1161	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	SEINF	RA	6,26	59,20	337,91		6,26	6,26	0,00	0,00	6,26	0,00	0,00	0,00	0,00	337,91	337,91	0,00	100,00%	
18.5.3	C1159	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	SEINF	RA	3,70	59,15	219,04		3,70	3,70	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	219,04	219,04	0,00	100,00%	
18.5.4	C1160	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	SEINF	RA	2,30	70,72	136,05		2,30	2,30	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	136,05	136,05	0,00	100,00%	
				M	7,32		517,67		7,32	7,32	0,00	0,00	7,32	0,00	0,00	0,00	0,00	517,67	517,67	0,00	100,00%	

18.6.14	C4107	Arandeas de sobrepor com lâmpada fluorescente compacta de 60W	UN	18,00	165,41	2.977,38	18,00	0,00	18,00	0,00	2.977,38	0,00	2.977,38	0,00	100,00%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO														
19.1	89446	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	SINAPI M	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
19.2	89485	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI UN	0,00	5,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
19.3	89866	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI UN	0,00	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
19.4	C0624	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	SEINF RA UN	0,00	473,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA														
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS														
20.1.1	98302	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	SINAPI UN	3,00	1.175,75	3.527,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
20.1.2	FNDE 384	Switch de 48 portas	Composições Próprias	UN	1,00	5.046,20	5.046,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.046,20	0,00%
20.1.3	C4568	Guias de cabos simples	SEINF RA UN	2,00	39,68	79,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,36	0,00%
20.1.4	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS Guia de Cabos Vertical, fechado , ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINF RA UN	1,00	39,68	39,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,68	0,00%
20.1.5	C4568	Guia de Cabos Vertical	SEINF RA UN	2,00	39,68	79,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,36	0,00%
20.1.6	C4568	Guia de Cabos Superior, fechado	SEINF RA UN	1,00	39,68	39,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,68	0,00%
20.1.7	S11417	Perfil de montagem	ORSE UN	1,00	346,42	346,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346,42	0,00%
20.1.8	C4568	Anel organizador de cabos	SEINF RA UN	2,00	39,68	79,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,36	0,00%
20.1.9	C4567	Bandeja deslizando perfurada	SEINF RA UN	2,00	68,81	137,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,62	0,00%
20.1.10	S08460	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	ORSE un	1,00	754,12	754,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	754,12	0,00%
20.1.11	FNDE 219	*Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	Composições Próprias	UN	2,00	232,40	464,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464,80	0,00%
20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS														
20.2.1	98297	Cabo UTP -6 (24AWG)	SINAPI M	1.268,50	8,90	11.289,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.289,65	0,00%
20.2.2	C0544	Cabo coaxial	SEINF RA M	341,00	12,64	4.310,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.310,24	0,00%
20.3	CABOS DE CONEXÃO														
20.3.1	C4526	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	SEINF RA UN	28,00	19,96	558,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,88	0,00%
20.4	TOMADAS														
			UN	1,00		6.363,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.363,75	0,00%

20.4.1	98307	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	SINAPI	UN	28,00	44,30	1.240,40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.240,40	0,00%
20.4.2	FNDE 3375	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	Composições Próprias	UN	14,00	25,08	351,12		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351,12	0,00%
20.4.3	S08507	Central PABX 24 portas	ORSE	un	1,00	4.772,23	4.772,23		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.772,23	0,00%
20.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS				1,00		2.942,46		0,00	0,00	0,00	2.942,46	0,00	0,00	100,00%
20.5.1	FNDE 31	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	Composições Próprias	UN	5,00	444,09	2.220,45		5,00	0,00	0,00	2.220,45	0,00	0,00	100,00%
20.5.2	91940	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	41,00	17,61	722,01		41,00	0,00	0,00	722,01	0,00	0,00	100,00%
20.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				1,00		11.872,54		0,00	0,00	0,00	11.872,54	0,00	0,00	100,00%
20.6.1	91836	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	SINAPI	M	0,65	22,36	14,53		0,65	0,00	0,00	14,53	0,00	0,00	100,00%
20.6.2	91834	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	SINAPI	M	34,65	19,48	674,98		34,65	0,00	0,00	674,98	0,00	0,00	100,00%
20.6.3	72309	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1", fornecimento e instalação	SINAPI	M	50,40	98,79	4.979,02		50,40	0,00	0,00	4.979,02	0,00	0,00	100,00%
20.6.4	72310	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	SINAPI	M	4,10	114,21	468,26		4,10	0,00	0,00	468,26	0,00	0,00	100,00%
20.6.5	72311	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 2", fornecimento e instalação	SINAPI	M	22,00	69,97	1.539,34		22,00	0,00	0,00	1.539,34	0,00	0,00	100,00%
20.6.6	C1158	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	SEINFRA	M	77,74	53,98	4.196,41		77,74	0,00	0,00	4.196,41	0,00	0,00	100,00%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				1,00		10.611,01		0,00	0,00	0,00	9.707,21	903,80	91,48%	
21.1	FNDE 045	Coifa de Centro em Aço Inox de 1500x1000x600	Composições Próprias	UN	1,00	8.896,15	8.896,15		1,00	0,00	0,00	8.896,15	0,00	0,00	100,00%
21.2	FNDE 044	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	Composições Próprias	UN	2,85	111,00	316,35		2,85	0,00	0,00	316,35	0,00	0,00	100,00%
21.3	S09026	Chapéu chimes em alumínio	ORSE	un	1,00	494,71	494,71		1,00	0,00	0,00	494,71	0,00	0,00	100,00%
21.4	FNDE 42	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	Composições Próprias	UN	2,00	451,90	903,80		0,00	0,00	0,00	0,00	903,80	0,00%	
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				1,00		47.517,08		0,00	0,00	0,00	47.074,34	442,74	99,07%	
22.1	96989	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	SINAPI	UN	3,00	147,58	442,74		0,00	0,00	0,00	0,00	442,74	0,00%	

23.2.1	S04135	Alça de içamento	ORSE	un	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,50	0,00%
23.2.2	S13355	Suporte de luz piloto	ORSE	un	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,01	0,00%
23.2.3	S04135	Suporte para cinto de segurança	ORSE	un	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,75	0,00%
23.2.4	C2060	Suporte para Pára-raio	SEINF RA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157,31	0,00%
23.2.5	C3505	Guarda corpo de 1,0m de altura	SEINF RA	M	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	944,85	0,00%
23.2.6	C3337	Sistema de ancoragem com nichos, conforme projeto	SEINF RA	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,43	0,00%
23.2.7	C1520	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	SEINF RA	M2	145,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.017,83	0,00%
23.2.8	79460	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	SINAPI	M2	69,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.165,25	0,00%
23.2.9	79460	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	SINAPI	M2	69,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.165,25	0,00%
23.2.10	C4409	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	SEINF RA	M2	69,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	947,09	0,00%
23.2.11	79460	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	SINAPI	KG	1.702,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.747,59	0,00%
23.2.12	C2769	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	SEINF RA	M	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.300,12	0,00%
24	SERVIÇOS FINAIS													
24.1	FNDE 601	Limpeza final da obra	Composições Próprias	M2	1.510,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.655,73	0,00%
25	SERVIÇOS À RECUPERAR													
25.1	PISOS E PAVIMENTAÇÃO													
25.1.1	DEMOLIÇÃO E BOTA-FORA													
25.1.1.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SEM SINAPI	M3	38,50	38,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.741,58	100,00%
25.1.1.2	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	50,05	50,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	467,97	100,00%

25.4.1.1	89355	1.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	12,00	19,65	235,80		12,00	12,00	0,00	0,00	235,80	235,80	0,00	100,00%
25.4.1.2	89356	1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	40,00	22,68	907,20		40,00	40,00	0,00	0,00	907,20	907,20	0,00	100,00%
25.4.1.3	89357	1.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	8,26	31,16	257,38		8,26	8,26	0,00	0,00	257,38	257,38	0,00	100,00%
25.4.1.4	103979	1.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	20,00	28,78	575,60		20,00	20,00	0,00	0,00	575,60	575,60	0,00	100,00%
25.4.1.5	94715	1.5	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 100mm - 4"	SINAPI	UN	2,00	281,28	562,56		2,00	2,00	0,00	0,00	562,56	562,56	0,00	100,00%
25.4.1.6	94714	1.6	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3"	SINAPI	UN	2,00	316,64	633,28		2,00	2,00	0,00	0,00	633,28	633,28	0,00	100,00%
25.4.1.7	94656	1.7	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4"	SINAPI	UN	30,00	3,24	97,20		30,00	30,00	0,00	0,00	97,20	97,20	0,00	100,00%
25.4.1.8	89376	1.8	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2"	SINAPI	UN	2,00	5,40	10,80		2,00	2,00	0,00	0,00	10,80	10,80	0,00	100,00%
25.4.1.9	94658	1.9	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1"	SINAPI	UN	1,00	4,91	4,91		1,00	1,00	0,00	0,00	4,91	4,91	0,00	100,00%
25.4.1.10	94662	1.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2"	SINAPI	UN	10,00	10,25	102,50		10,00	10,00	0,00	0,00	102,50	102,50	0,00	100,00%
25.4.1.11	C0501	1.11	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	6,00	24,75	148,50		6,00	6,00	0,00	0,00	148,50	148,50	0,00	100,00%
25.4.1.12	C0492	1.12	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	7,00	14,32	100,24		7,00	7,00	0,00	0,00	100,24	100,24	0,00	100,00%
25.4.1.13	C0503	1.13	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	1,00	22,50	22,50		1,00	1,00	0,00	0,00	22,50	22,50	0,00	100,00%
25.4.1.14	C0490	1.14	Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm, fornecimento e instalação	SEINF RA	UN	1,00	15,77	15,77		1,00	1,00	0,00	0,00	15,77	15,77	0,00	100,00%
25.4.1.15	89485	1.15	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	5,84	11,68		2,00	2,00	0,00	0,00	11,68	11,68	0,00	100,00%
25.4.1.16	89493	1.16	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	9,53	9,53		1,00	1,00	0,00	0,00	9,53	9,53	0,00	100,00%
25.4.1.17	89502	1.17	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	16,00	16,00		1,00	1,00	0,00	0,00	16,00	16,00	0,00	100,00%
25.4.1.18	89358	1.18	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	7,60	7,60		1,00	1,00	0,00	0,00	7,60	7,60	0,00	100,00%
25.4.1.19	89408	1.19	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	30,00	8,25	247,50		30,00	30,00	0,00	0,00	247,50	247,50	0,00	100,00%
25.4.1.20	89367	1.20	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	12,47	12,47		1,00	1,00	0,00	0,00	12,47	12,47	0,00	100,00%
25.4.1.21	89501	1.21	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	13,55	54,20		4,00	4,00	0,00	0,00	54,20	54,20	0,00	100,00%
25.4.1.22	89645	1.22	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	33,33	33,33		1,00	1,00	0,00	0,00	33,33	33,33	0,00	100,00%

25.4.1.23	89412	Joelho 90 soldavel com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	9,34			1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	9,34	0,00	100,00%
25.4.1.24	90373	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	12,45			2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	24,90	0,00	100,00%
25.4.1.25	89645	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	20,00	33,33			20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	666,60	0,00	100,00%
25.4.1.26	89424	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	SINAPI	UN	4,00	6,17			4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	24,68	0,00	100,00%
25.4.1.27	89427	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	11,39			3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	34,17	0,00	100,00%
25.4.1.28	89395	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	8,00	12,47			8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	99,76	0,00	100,00%
25.4.1.29	89443	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	16,18			1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	16,18	0,00	100,00%
25.4.1.30	89625	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	21,46			2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	42,92	0,00	100,00%
25.4.1.31	89622	Tê de redução 90 soldavel - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	13,35			1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	13,35	0,00	100,00%
25.4.1.32	89627	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	6,00	18,99			6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	113,94	0,00	100,00%
25.4.1.33	89626	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	28,41			1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	28,41	0,00	100,00%
25.4.1.34	89394	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	17,85			4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	71,40	0,00	100,00%
25.5.1.1	89578	Tubo de PVC Ø100mm	SINAPI	M	60,00	29,37			60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	1.762,20	0,00	100,00%
25.5.1.2	89580	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	40,00	60,63			40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	2.425,20	0,00	100,00%
25.5.1.3	89811	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	13,00	40,69			13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	528,97	0,00	100,00%
25.5.1.4	89585	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	6,00	41,99			6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	251,94	0,00	100,00%
25.5.1.5	89584	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	41,09			2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	82,18	0,00	100,00%
25.6.1.1	91926	Conductor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	SINAPI	M	1.989,28	4,24			1.989,28	1.989,28	0,00	0,00	0,00	8.434,55	0,00	100,00%
25.5.25.5.25.6.25.6.1.1		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			1,00				0,00	0,00	1,00	0,00	5.050,49	0,00	100,00%	
25.5.25.5.25.6.25.6.1.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			1,00				0,00	0,00	1,00	0,00	5.050,49	0,00	100,00%	
25.5.25.5.25.6.25.6.1.1					60,00	29,37			60,00	60,00	0,00	0,00	1.762,20	0,00	100,00%	
25.5.25.5.25.6.25.6.1.1					40,00	60,63			40,00	40,00	0,00	0,00	2.425,20	0,00	100,00%	
25.5.25.5.25.6.25.6.1.1					13,00	40,69			13,00	13,00	0,00	0,00	528,97	0,00	100,00%	
25.5.25.5.25.6.25.6.1.1					6,00	41,99			6,00	6,00	0,00	0,00	251,94	0,00	100,00%	
25.5.25.5.25.6.25.6.1.1					2,00	41,09			2,00	2,00	0,00	0,00	82,18	0,00	100,00%	
25.6.25.6.1.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V			1,00				0,00	0,00	1,00	0,00	10.769,11	0,00	100,00%	
25.6.25.6.1.1		CABOS E FIOS (CONDUTORES)			0,75				0,00	0,00	0,75	0,00	14.358,81	0,00	100,00%	
25.6.25.6.1.1					1.989,28	4,24			1.989,28	1.989,28	0,00	0,00	8.434,55	0,00	100,00%	

25.6.1.2	91928	Conductor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	SINAPI	M	125,50	7,10	891,05	125,50	125,50	0,00	0,00	0,00	891,05	891,05	0,00	100,00%
25.6.1.3	91930	Conductor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	SINAPI	M	583,83	8,62	5.033,21	583,83	583,83	0,00	0,00	0,00	5.033,21	5.033,21	0,00	100,00%
25.7	INSTALAÇÃO SANITÁRIA															
25.7.1	89714	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	SINAPI	M	50,50	35,03	1.769,02	50,50	50,50	0,00	0,00	0,00	1.769,02	1.769,02	0,00	100,00%
25.7.2	89711	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	SINAPI	M	25,00	20,04	501,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	501,00	501,00	0,00	100,00%
25.7.3	89712	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	SINAPI	M	30,00	25,15	754,50	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	754,50	754,50	0,00	100,00%
					1,00		7.278,94	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	7.278,94	7.278,94	0,00	100,00%
					50,50		1.769,02	50,50	50,50	0,00	0,00	0,00	1.769,02	1.769,02	0,00	100,00%
					25,00		501,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	501,00	501,00	0,00	100,00%
					30,00		754,50	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	754,50	754,50	0,00	100,00%

25.7.4	89511	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	SINAPI	M	22,00	35,09	771,98		22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	771,98	771,98	0,00	100,00%
25.7.5	104341	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	SINAPI	UN	8,00	10,27	82,16		8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	82,16	82,16	0,00	100,00%
25.7.6	89728	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	20,00	11,98	239,60		20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	239,60	239,60	0,00	100,00%
25.7.7	89517	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	65,40	327,00		5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	327,00	327,00	0,00	100,00%
25.7.8	89746	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	26,99	53,98		2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	53,98	53,98	0,00	100,00%
25.7.9	89739	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	22,50	22,50		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	22,50	22,50	0,00	100,00%
25.7.10	89732	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	15,00	15,04	225,60		15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	225,60	225,60	0,00	100,00%
25.7.11	89726	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	12,00	9,64	115,68		12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	115,68	115,68	0,00	100,00%
25.7.12	89744	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	6,00	26,26	157,56		6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	157,56	157,56	0,00	100,00%
25.7.13	89522	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	6,00	27,37	164,22		6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	164,22	164,22	0,00	100,00%
25.7.14	89731	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	14,40	14,40		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	14,40	14,40	0,00	100,00%
25.7.15	89724	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	9,44	37,76		4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	37,76	37,76	0,00	100,00%
25.7.16	89724	Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	12,00	9,44	113,28		12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	113,28	113,28	0,00	100,00%
25.7.17	89569	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	6,00	83,20	499,20		6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	499,20	499,20	0,00	100,00%
25.7.18	89569	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	83,20	83,20		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	83,20	83,20	0,00	100,00%
25.7.19	89690	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	81,35	325,40		4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	325,40	325,40	0,00	100,00%
25.7.20	89685	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	55,69	55,69		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	55,69	55,69	0,00	100,00%
25.7.21	89685	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	55,69	55,69		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	55,69	55,69	0,00	100,00%
25.7.22	89557	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	29,28	29,28		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	29,28	29,28	0,00	100,00%
25.7.23	89549	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	17,85	17,85		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	17,85	17,85	0,00	100,00%
25.7.24	89623	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	18,35	18,35		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	18,35	18,35	0,00	100,00%
25.7.25	89623	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	18,35	91,75		5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	91,75	91,75	0,00	100,00%

25.7.26	89696	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	76,32	228,96		3,00	0,00	0,00	0,00	228,96	228,96	0,00	100,00%
25.7.27	89696	Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	76,32	381,60		5,00	0,00	0,00	0,00	381,60	381,60	0,00	100,00%
25.7.28	89784	Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	23,08	92,32		4,00	0,00	0,00	0,00	92,32	92,32	0,00	100,00%
25.7.29	89687	Tê PVC sanitario 75mm-75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	49,41	49,41		1,00	0,00	0,00	0,00	49,41	49,41	0,00	100,00%
25.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
25.8.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	26,00	124,51	3.237,26		26,00	0,00	0,00	0,00	3.237,26	3.237,26	0,00	100,00%
25.8.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO ÁREA INTERNAS E EXTERNAS	SEINF RA	M3	554,29	108,38	60.073,95		554,29	0,00	0,00	0,00	60.073,95	60.073,95	0,00	100,00%
					VALOR ORÇAMENTO:		2.491.428,57									
					VALOR BDI TOTAL:		778.571,43									
					VALOR TOTAL:		3.270.000,00									
Três Milhões Duzentos e Setenta Mil reais																
7ª Medição: R\$ 439.976,26 (Quatrocentos e trinta e nove mil, novecentos e setenta e seis reais e vinte e seis centavos).																
<p>Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391 - CREA: 016P-01614 email:antoniooliveira@oliveira.com.br Data: 2024.06.15 16:17:23.030P</p> <p>Assinado digitalmente por DIAGO MOREIRA DIAGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175 email:diago.moreira@carvalho.com.br Data: 2024.06.15 16:59:14.6250P</p> <p>Assinado digitalmente por WENDERSON DIONE NUNES WENDERSON DIONE NUNES Assinado de forma digital por DIONE NUNES WENDERSON DIONE VIANA:0481829 NUNES 2370 VIANA:04818292370</p>																

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO - MEDIÇÃO 07

ANEXO 1 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

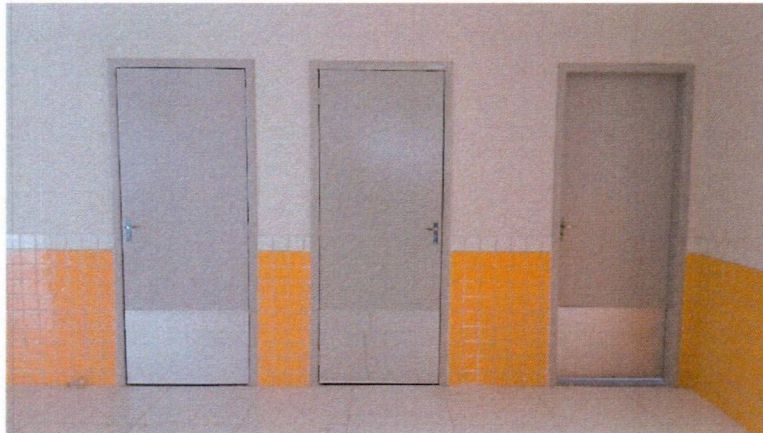
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO I, PADRÃO FNDE, DO BAIRRO VILA ISAMARA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

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

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 154/2025. PROC. ADM. Nº 1606/2025

DATA: 15/06/2026

ESQUADRIAS GERAIS





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
Fone: (86) 9 9958-5899





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
Fone: (86) 9 9958-5899



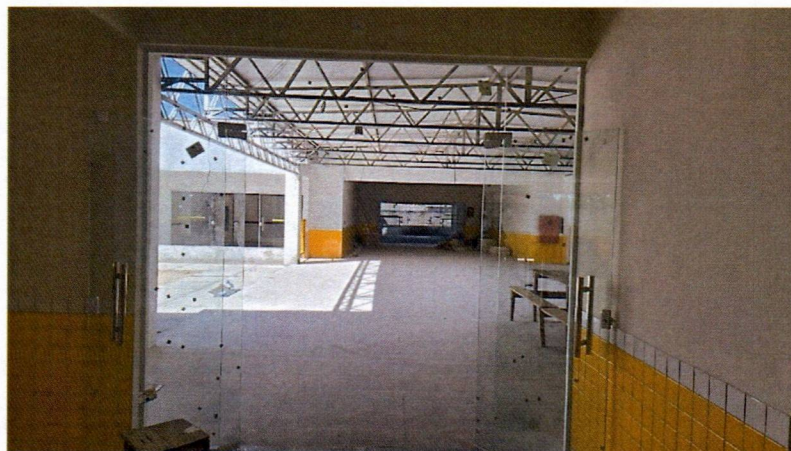
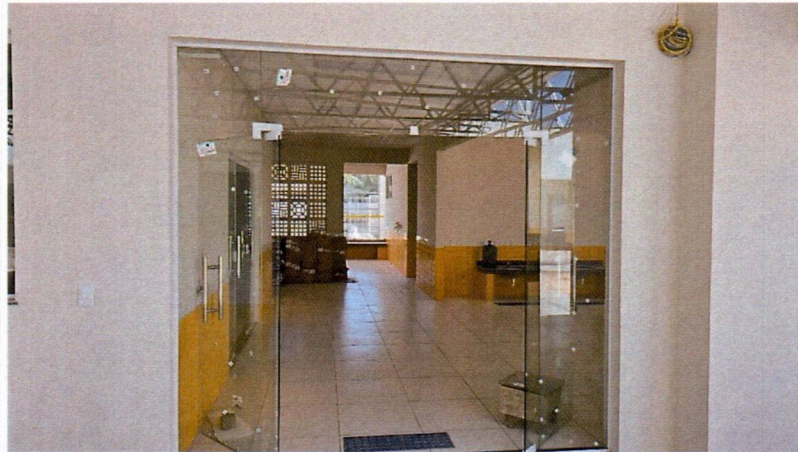
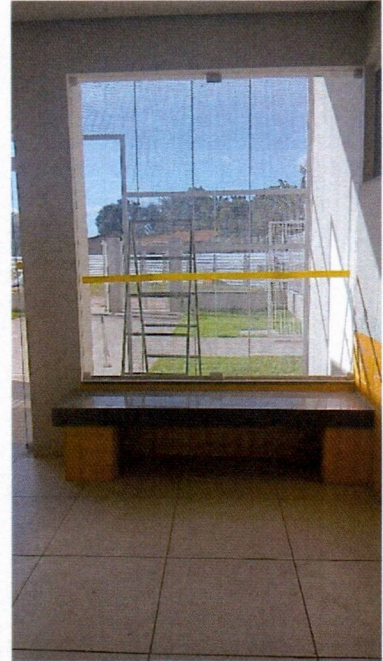
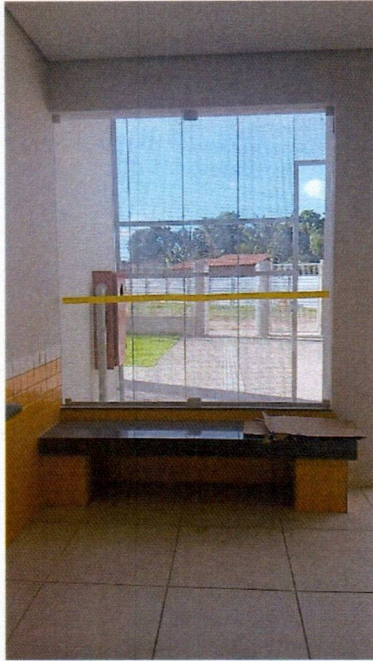


CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon - MA
Fone: (86) 9 9958-5899





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
Fone: (86) 9 9958-5899





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
Fone: (86) 9 9958-5899





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
Fone: (86) 9 9958-5899

GRADIL MEÁLICO



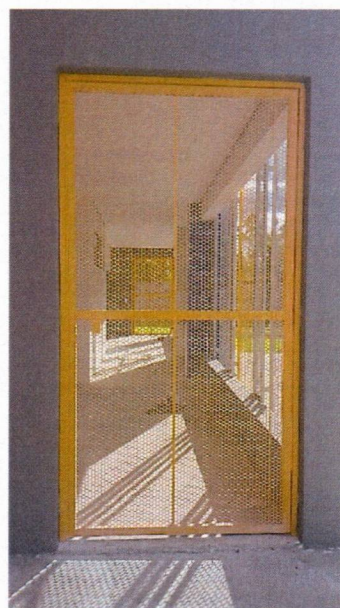


CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon - MA
Fone: (86) 9 9958-5899





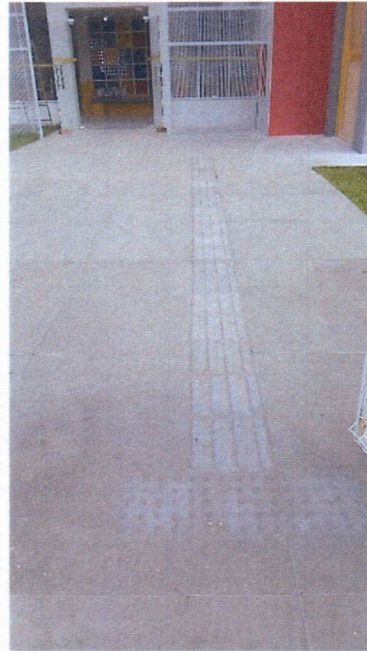
CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon - MA
Fone: (86) 9 9958-5899





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
Fone: (86) 9 9958-5899

PAVIMENTAÇÃO EXTERNA



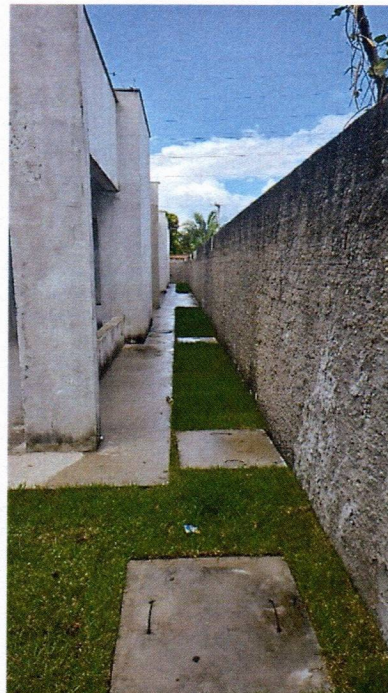
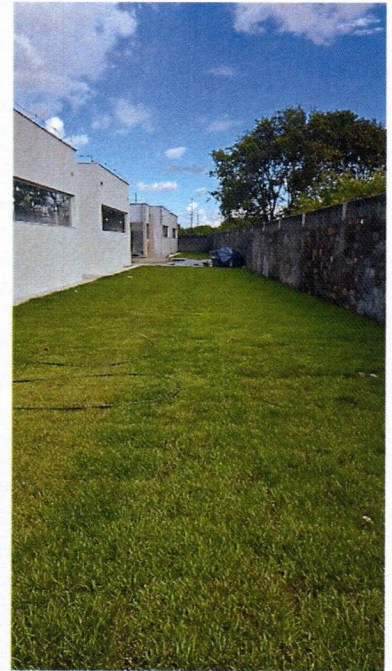


CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon - MA
Fone: (86) 9 9958-5899

COLCHÃO DE AREIA



GRAMAS





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
Fone: (86) 9 9958-5899

LOUÇAS E METAIS





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
Fone: (86) 9 9958-5899





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
Fone: (86) 9 9958-5899



Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA
MONTEIRO:49780158391
DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA
MONTEIRO:49780158391, c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=AC SiquilantD Multiple,
email=antoniooliveira@ctm.com.br
Data: 2028.06.15 16:17:37 -03'00'

ANTONIO DE OLIVEIRA
MONTEIRO:49780158391

Assinado digitalmente por DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175
DN: cn=DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175, c=BR, o=ICP-
Brasil, ou=videoconferencia,
email=DIOGOMAC_07N@HOTMAIL.COM
Data: 2028.06.15 16:50:49 -03'00'

DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175

Assinado de forma
digital por
WENDERSON DIONE
NUNES
VIANA:04818292370

WENDERSON
DIONE NUNES
VIANA:0481829
2370



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, 15 de junho de 2026.

A

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA

Secretaria de Obras

Assunto: Solicitação de Pagamento de Medição.

Contrato Nº 154/2025

PROCESSO ADM: Nº 1606/2025

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 SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO I, PADRÃO FNDE, DO BAIRRO VILA ISAMARA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA**, apresenta:

, a solicitação de pagamento da NFS-e 202300122 no valor de R\$ 439.976,26 (Quatrocentos e trinta e nove mil, novecentos e setenta e seis reais e vinte e seis centavos)., referente a 7ª Medição do contrato.

Ordem: 7ª Medição;

Período: 17/04/2026 À 15/06/2026.

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, c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=AC SiqueiraID Multiple,
email=antoniooliveiramonteiro@hotmail.com
Data: 2026.06.15 16:17:56 -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, c=BR, o=ICP-
Brasil, ou=videoconferencia,
email=DIOGOMAC_GYN@HOTMAIL.COM
Data: 2026.06.15 16:52:31 -03'00'

DIOGO M.A DE CARVALHO

ENG. CIVIL

CREA 110486916



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

**Nota Nº
0202300122**

SÉRIE

ELETRÔNICA

NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Data de Geração	15/06/2026	Competência	JUN/2026	Nº da DPS Substituída	0
Nº do RPS	0	Local da Prestação	CHAPADINHA-MA	Optante do Simples	NÃO
Chave de Acesso	211220912077378000111000020230012226064412024108				

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	- PRESIDENTE VARGAS, 310 CENTRO 65500000 Chapadinha-MA		
CPF/CNPJ	06.117.709/0001-58	Insc. Municipal	0
Insc. Estadual		Telefone	

REFERENTE A 7ª MEDIÇÃO DO CONTRATO Nº 154/2025, PROC. ADM. Nº1606/2025, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO I, PADRÃO FNDE, DO BAIRRO VILA ISAMARA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA. PERÍODO 17/04/2026 a 15/06/2026
 CONTA PARA DEPOSITO: BANCO DO BRASIL - CTM CONSTRUTORA MONTEIRO
 AGENCIA: 4249-8
 CONTA: 32521-X

CODIGO DA ATIVIDADE/SERVIÇO

702 / 0 / 421110106 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica o

TRIBUTOS FEDERAIS

Tipo Retenção	PIS/COFINS/CSLL Não Re	Aliq. PIS	0,65	PIS	2.859,85	Aliq. COFINS	3,00
COFINS	13.199,29	INSS	0,00	CSLL	0,00	IRRF	5.279,71

VALORES DO PRESTADOR		INFORMAÇÕES DA OPERAÇÃO		CÁLCULO DO ISS	
Valor dos Serviços	439.976,26	Natureza da Operação		Valor dos Serviços	439.976,26
(-) Desconto Incondicionado	0,00	Tributada Fora do Município		(-) Dedução permitida em lei	351.981,00
(-) Desconto condicionado	0,00	Regime Especial de Tributação		(-) Desconto Incondicionado	0,00
(-) Retenções Federais	5.279,71	0-Nenhum		Base de Cálculo	87.995,26
Outras Retenções	0,00	Código de Validação/Link		(X) Aliquota do ISS	5,0000
(-) ISS Retido	4.399,76	h65bix2jmlwz7oe3dtyncu4gpkv		ISS a Reter	(X)Sim () Não
(=) Valor Líquido	430.296,79	https://servicos2.speedgov.com.br/timon/		(=) Valor do ISS	4.399,76
Valor IBS Municipal R\$	0,00	Valor IBS Estadual R\$	0,00	Valor CBS R\$	0,00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

INFORMAÇÕES PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

CÓDIGO CNO/CEI OBRA		<input type="checkbox"/> OS MATERIAIS	<input type="checkbox"/> INSC. MOBILIÁRIA (IPTU)
ENDEREÇO	diversos, sn diversos 65500-00	<input type="checkbox"/> OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS	

OUTRAS INFORMAÇÕES

Impressa em:	15/06/26 16:12	EM _____	Hora da emissão:	16:12:45
--------------	----------------	----------	------------------	----------

Wenderson Dique Nunes viana
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1172953-0



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 12:04:42 do dia 17/04/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 14/10/2026.

Código de controle da certidão: **C7FF.7E16.6049.B5B9**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

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 LOTE PV BARROCA FU/ 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: 27/05/2026 a 25/06/2026

Certificação Número: 2026052707401659790804

Informação obtida em 15/06/2026 16:03:54

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 débitos 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 12:04:42 do dia 17/04/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 14/10/2026.

Código de controle da certidão: **C7FF.7E16.6049.B5B9**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.737.378/0001-11
Certidão n°: 47187269/2026
Expedição: 11/05/2026, às 14:36:28
Validade: 07/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 059933/26

Data da

18/03/2026 17:03:16

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: 16/06/2026.

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: 18/03/2026 17:03:16



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 046936/26

Data da 11/05/2026 14:30:46

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: 09/08/2026.

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: 11/05/2026 14:30:46



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SEC MUN DE FINANÇAS PLANEJ E GESTAO ORÇAMENTARIA
CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTRIBUINTE

Nº 0000001750

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

0000001750/2026

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, 03 DE JUNHO DE 2026

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

VALIDA ATÉ: 31/08/2026

COD. VALIDAÇÃO:0121W003A00000044192



**1º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO AO CONTRATO Nº 154/2025**

Processo Administrativo nº 2342/2026 Apenso ao Processo Administrativo nº 1609/2025 –
CONCORRÊNCIA Nº 025/2024.

Pelo presente instrumento de Termo Aditivo, 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 Rua Antonio Rodrigues da Mata,s/n- Capo Velho, Chapadinho – MA, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **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**, doravante designada **CONTRATADA**.

As partes acima qualificadas resolvem firmar o presente **Termo Aditivo de Prorrogação de Prazo**, nos termos do Contrato nº 154/2025 conforme cláusula segunda do contrato e fundamento nos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência do Contrato nº 154/2025, para Contratação de empresa especializada para serviços de conclusão da construção da Creche Pré-Escola Tipo I, padrão FNDE, do Bairro Vila Isamara no município de Chapadinho, cujo vencimento original ocorreu em 15 de Maio de 2026, para que o mesmo seja prorrogado até 15 de Maio de 2027.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Este aditamento fundamenta-se nos artigos 106 e 107, da Lei nº 14.133/2021, que permite a prorrogação de contratos administrativos para assegurar a continuidade dos serviços públicos, mediante justificativa formal e desde que atendidos os requisitos legais.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO

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
12.365.0015.1016.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL
02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.365.0015.1009.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL – E. I. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

CLÁUSULA QUARTA – DA JUSTIFICATIVA

A prorrogação do prazo contratual é justificada pela necessidade de continuidade dos serviços descritos no contrato original, cuja execução ainda se encontra em andamento, e cuja interrupção implicaria prejuízos à administração e ao interesse público.

CLÁUSULA QUINTA – DAS DEMAIS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

