



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

ANEXO IX
TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL

À
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Secretaria de Estado de Ciências Tecnologia e Inovação do Estado de Mato Grosso
TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022/SECITEC

A Construtora e Limpadora 1001 Eireli, CNPJ N.º 03.066.383/0001-99, sediada Rua Oitenta e cinco Morada da Serra, CEP: 78.058-490 em Cuiabá-MT, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) SINNEY OLIVEIRA DA SILVA CPF n.º. CPF: 346.513.651-91, conforme abaixo:
Em atendimento ao Edital da TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022/SECITECI, e atendendo aos requisitos do Edital, **apresentamos e submetemos à apreciação técnica-legal-administrativa de nossa Proposta Comercial para o Lote de Número 01 referente Obra de Reforma da Escola Técnica Estadual de Tangará da Serra – MT**, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação.

O **nosso preço total global** para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe **é de R\$ 1.305.793,52 (Um milhão, trezentos e cinco mil, setecentos e noventa e tres reais e cinquenta e dois centavos)**, de acordo com a planilha de preço em anexo.

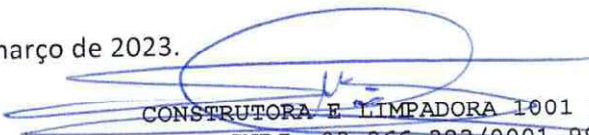
O prazo de execução dos serviços é de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos a partir da data de assinatura do contrato.

O prazo de validade dessa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma. Declaramos que em nossos preços já estão computados, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como nosso lucro e demais elementos constantes do Edital. Declaramos ainda, nosso pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e nossa inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.

Declaramos que a proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022/SECITECI foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa E que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação supra quanto a participar ou não da referida licitação e ainda que o conteúdo da proposta apresentada para participar nesta licitação não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação; como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria de Estado De Ciência, Tecnologia e Inovação, antes da abertura oficial das propostas e finalmente que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,

Cuiabá/MT, 06 de março de 2023.


CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI
CNPJ: 03.066.383/0001-99
SINNEY OLIVEIRA DA SILVA
CPF: 346.513.651-91

CNPJ: 03 066 383/0001-99
CONSTRUTORA E LIMPADORA
1001 LTDA.
Rua Oitenta e Cinco, Nº. 2
Morada da Serra - CPA II
CEP. 78058-490

Rua: Oitenta e Cinco, nº 20 - Morada da Serra - Cuiabá-MT - CEP: 78.058-490 - (65) 98441-0743
sidneyoliveira0908@hotmail.com





CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

SECRETARIA DE ESTADO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO ESTADO
DE MATO GROSSO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI
C.N.P.J.: 03.066.383/0001-99; FONE: (65) 9.9919-9047 / 9.9691-6826
EMAIL: sidneyoliveira0908@hotmail.com
ENDEREÇO: Rua Oitenta e Cinco, nº 20 - Morada da Serra - CEP.: 78.058-490 –
Cuiabá-MT

CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI, inscrita no CNPJ nº 03066383/0001-99, estabelecida sito à Rua Oitenta e Cinco nº 20 – Morada da Serra – Cuiabá-MT, abaixo assinado pelo seu representante legal SR SIDNEY OLIVEIRA SILVA, portador da cédula de identidade RG nº 0964692-2/SSP/MT, e do CPF: 346513651/91, doravante denominado Licitante, em Cumprimento ao Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SECITECI**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, em especial o Art. 299 do Código Penal Brasileiro, QUE:

- (a) A PROPOSTA apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022**, foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa.
- (b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
- (c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida Licitação;
- (d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida Licitação;
- (e)

Rua: Oitenta e Cinco, nº 20 - Morada da Serra - Cuiabá-MT - CEP: 78.058-490 - (65) 98441-0743
sidneyoliveira0908@hotmail.com




CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

- (f) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (g) Que esta plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firma-la.

Cuiabá/MT, 06 de março de 2023.

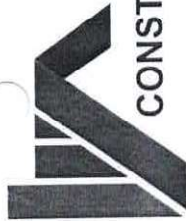
Atenciosamente,


Sidney Oliveira Silva
Construtora e Limpadora 1001 Eireli
CPF N° 346.513.651-91 - RG N° 0964692-2 SSP/MT
FONE: (65) 9 9691-6826

CNPJ: 03 066 383/0001-997
CONSTRUTORA E LIMPADORA
1001 LTDA.
Rua Oitenta e Cinco, nº. 20
Morada da Serra - CPA III
CEP. 78058-490

LCUIABÁ

MT.



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE.

BDI Padrão: 25,000%

Bancos: SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022										OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE TANGARÁ DA SERRA - MT			
Item	Descrição	Código	Banco	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	cot-452	Próprio	Mês	6,00	678,02	847,52	16.258,56	20.323,17				
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209 01/2020)	SEC10455	Próprio	M2	27,00	331,72	414,65	8.956,44	11.195,55				
1.3	REDE DE INTERNET	CPM-59	Próprio	Mês	6,00	539,00	673,75	3.234,00	4.042,50				
2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO												
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_07/2021	93358	SINAPI	M3	101,44	70,49	88,11	7.150,50	8.937,87				
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	101616	SINAPI	M2	101,44	5,15	6,43	522,41	652,25				
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	96385	SINAPI	M3	285,24	9,87	12,33	2.815,31	3.517,00				
3	ESTRUTURA												
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103328	SINAPI	M2	30,15	82,04	102,55	2.473,50	3.091,88				
3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87775	SINAPI	M2	30,15	51,20	64,00	1.543,68	1.929,60				
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	96536	SINAPI	M2	1,44	67,81	84,76	97,64	122,05				
3.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94972	SINAPI	M3	1,44	489,30	611,62	704,59	880,73				
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	96544	SINAPI	KG	1,44	17,84	22,30	25,68	32,11				
4	PAVIMENTAÇÃO - EXTERNO												
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	87262	SINAPI	M2	532,00	121,44	151,80	64.606,08	80.757,60				
4.2	Demolição de concreto simples com martelo	1600989	SICRO3	m³	37,24	344,79	430,98	12.839,97	16.049,69				
4.3	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	C0929	SEINFRA	M2	532,12	34,28	42,85	18.241,07	22.801,34				
4.4	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	2180	ORSE	m2	532,12	25,35	31,68	13.489,24	16.857,56				
5	PAVIMENTAÇÃO - INTERNO												
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	87262	SINAPI	M2	728,00	121,44	151,80	88.408,32	110.510,40				
5.2	Demolição de concreto simples com martelo	1600989	SICRO3	m³	50,96	344,79	430,98	17.570,49	21.962,74				
5.3	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	C0929	SEINFRA	M2	728,48	34,28	42,85	24.972,29	31.215,36				
5.4	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	2180	ORSE	m2	728,48	25,35	31,68	18.466,96	23.078,24				
5.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	98689	SINAPI	M	6,8	101,85	127,31	692,58	865,70				
5.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	88648	SINAPI	M	486,82	6,91	8,63	3.363,92	4.201,25				
6	COBERTURA												
6.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97640	SINAPI	M2	416,23	1,31	1,63	545,26	678,45				
6.2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	96486	SINAPI	M2	416,23	79,17	98,96	32.952,92	41.190,12				
6.5	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabiano ou similar, com reposição de 10% do material	263	ORSE	m2	1499,07	50,00	62,50	74.953,50	93.691,87				

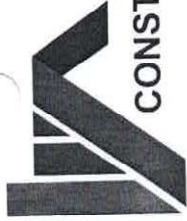


CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE.

BDI Padrão: 25,000%

Bancos: SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022										OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE TANGARÁ DA SERRA - MT			
Item	Descrição	Banco	Código	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total				
7	ESQUADRIAS							145.685,75	182.106,13				
7,1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	94569	M2	139,45	704,88	881,10	98.295,51	122.869,39				
7,2	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	94590	M	137,05	16,96	21,20	2.324,36	2.905,46				
7,3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	97645	M2	2,4	27,13	33,91	65,11	81,38				
7,4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	97644	M2	139,45	7,54	9,42	1.051,45	1.313,61				
7,5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	91341	M2	62,04	640,61	800,76	39.743,44	49.679,15				
7,6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	91304	UN	42,00	100,14	125,17	4.205,88	5.257,14				
8	PINTURA							80.390,94	100.461,75				
8,1	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU ESCOVAMENTO E/OU LIXAMENTO)	Próprio	SECI0627	M²	3057,82	6,15	7,68	18.805,59	23.464,05				
8,2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	88497	M2	1460,7	14,96	18,70	21.852,07	27.315,09				
8,3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	88489	M2	1460,7	13,72	17,15	20.040,80	25.051,00				
8,4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	95305	M2	1597,12	12,33	15,41	19.692,48	24.611,61				
9	REVESTIMENTO							11.052,72	13.815,90				
9,1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	87248	M2	238,00	46,44	58,05	11.052,72	13.815,90				
10	SANITÁRIOS							85.729,13	107.157,86				
10,1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	98557	M2	126,83	53,42	66,77	6.775,25	8.468,43				
10,2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	87262	M2	126,83	121,44	151,80	15.402,23	19.252,79				
10,3	Demolição de concreto simples com martelo	SICRO3	1600989	m³	126,83	344,79	430,98	43.729,71	54.661,19				
10,4	CORTE EM CONCRETO DEGRADADO	SEINFRA	C0929	M2	126,83	34,28	42,85	4.347,73	5.434,66				
10,5	Remoção de piso em mármore	ORSE	2456	m²	126,83	14,95	18,68	1.896,10	2.369,18				
10,6	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	ORSE	2180	m²	126,83	25,35	31,68	3.215,14	4.017,97				
10,7	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E+3CM H=1,80 COM FERRAGENS	Próprio	SEC108	m²	21,00	339,52	424,40	7.129,92	8.912,40				
10,8	Remoção de divisória de granito (ou mármore)	ORSE	12504	m2	21,00	13,08	16,35	274,68	343,35				
10,9	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE BANCADA DE MAMORE OU BRANITO	Próprio	SEC1630	UN	5,28	168,07	210,08	887,40	1.109,22				
10,10	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	10759	m2	5,28	397,23	490,28	2.070,97	2.588,67				
11	PEÇAS E METAIS SANITÁRIOS							45.966,36	57.457,54				
11,1	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	86937	UN	16,00	203,42	254,27	3.254,72	4.068,32				
11,2	TANQUE DE LOUÇA MÉDIO - 30L	Próprio	CPM-43	Und	2,00	978,26	1.222,82	1.956,52	2.445,64				
11,3	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	SINAPI	100854	UN	12,00	1.666,63	2.083,28	19.999,56	24.999,36				
11,4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	86909	UN	2,00	120,63	150,78	241,26	301,56				

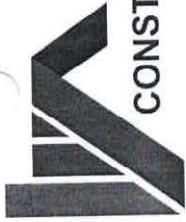


CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE.

BDI Padrão: 25,000%

Bancos: SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022		OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE TANGARÁ DA SERRA - MT									
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	
11,5	Composição	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	288,86	361,07	3.466,32	4.332,84	
11,6	Composição	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	216,00	270,00	3.456,00	4.320,00	
11,7	Composição	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	81,46	101,82	1.303,36	1.629,12	
11,8	Composição	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	43,68	54,60	698,88	873,60	
11,9	Composição	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	48,40	60,50	580,80	726,00	
11,10	Composição	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	720,14	900,17	2.880,56	3.600,68	
11,11	Composição	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	503,14	628,92	2.012,56	2.515,68	
11,12	Composição	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1.013,14	1.266,42	4.052,56	5.005,68	
11,13	Composição	Próprio	CPM-44	TANQUE AÇO INOX 47 LITROS COM METAIS	Und	2,00	1.031,63	1.289,53	2.063,26	2.579,06	
12				INCÊNDIO					12.368,78	15.460,25	
12,1	Composição	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	227,74	284,67	455,48	569,34	
12,2	Composição	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	595,24	744,05	595,24	744,05	
12,3	Composição	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	201,77	252,21	605,31	756,63	
12,4	Composição	ORSE	11173	Bomba para incêndio pocket 2zv	un	1,00	1.652,33	2.065,41	1.652,33	2.065,41	
12,5	Composição	Próprio	SECI-58003	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	Und	2,00	75,76	94,70	151,52	189,40	
12,6	Insunio	ORSE	276	Bateria de 12v x 7a para centrais de alarme	un	1,00	411,21	514,01	411,21	514,01	
12,7	Composição	ORSE	8058	Central de alarme e detecção de incêndio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VB-8L, Verin ou similar	un	2,00	132,91	166,13	265,82	332,26	
12,8	Composição	ORSE	7861	Acionador manual (botão) tipo quebra-vidro, p/instal. incêndio	un	3,00	280,49	350,61	841,47	1.051,83	
12,9	Composição	ORSE	10446	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Forneimento	un	2,00	1.739,96	2.174,95	3.479,92	4.349,90	
12,10	Composição	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	44,00	24,39	30,48	1.073,16	1.341,12	
12,11	Composição	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	718,60	898,25	1.437,20	1.796,50	
12,13	Composição	SEINFRA	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D = 65mm (2 1/2") EMERGÊNCIA	Und	44,00	25,31	31,63	1.113,64	1.391,72	
12,15	Composição	Próprio	CPM-35	PLACA SINALIZAÇÃO "SAIDA" EMERGÊNCIA	un	6,00	15,81	19,76	94,86	118,56	
12,16	Composição	ORSE	12888	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de inc	un	2,00	15,81	19,76	31,62	39,52	
12,17	Composição	ORSE	12894	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de inc	un	2,00	15,81	19,76	31,62	39,52	
13				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					42.798,39	53.477,81	
13,1	Composição	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	923,19	1.153,98	2.769,57	3.461,94	
13,2	Composição	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	12,19	15,23	121,90	152,30	
13,3	Composição	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	12,72	15,90	127,20	159,00	
13,4	Composição	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	13,78	17,22	82,68	103,32	

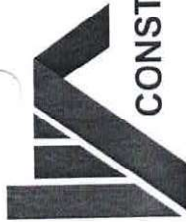


CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE.

BDI Padrão: 25,000%

Bancos: SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022		OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE TANGARÁ DA SERRA - MT									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Item	Descrição	Banco	Código	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total		
13,5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	93656	UN	1,00	13,78	17,22	13,78	17,22		17,22
13,6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	93657	UN	1,00	15,04	18,80	15,04	18,80		18,80
13,7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	93658	UN	1,00	21,79	27,23	21,79	27,23		27,23
13,8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	93661	UN	1,00	62,20	77,75	62,20	77,75		77,75
13,9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	93664	UN	2,00	66,86	83,57	133,72	167,14		167,14
13,10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	93666	UN	1,00	75,07	93,83	75,07	93,83		93,83
13,11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	93673	UN	2,00	98,41	123,01	196,82	246,02		246,02
13,12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	93673	UN	1,00	90,72	113,40	90,72	113,40		113,40
13,13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	93672	UN	3,00	447,30	559,12	1.341,90	1.677,36		1.677,36
13,14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	101895	M	1.500,00	4,03	5,03	6.045,00	7.545,00		7.545,00
13,15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	91928	M	550,00	6,62	8,27	3.641,00	4.548,50		4.548,50
13,16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	91930	M	500,00	9,09	11,36	4.545,00	5.680,00		5.680,00
13,17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	91933	M	850,00	16,09	20,11	13.676,50	17.093,50		17.093,50
13,18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	92984	M	350,00	28,11	35,13	9.838,50	12.295,50		12.295,50
14	SPDA							130.924,53	163.620,10		163.620,10
14,1	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	96977	M	600,00	56,01	70,01	33.606,00	42.006,00		42.006,00
14,2	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	96973	M	700,00	59,31	74,13	41.517,00	51.891,00		51.891,00
14,3	CORDALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	96971	M	250,00	32,74	40,92	8.185,00	10.230,00		10.230,00
14,4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	90105	M3	166,4	7,64	9,55	1.271,29	1.589,12		1.589,12
14,5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	93378	M3	166,4	20,00	25,00	3.328,00	4.160,00		4.160,00
14,6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	91872	M	102,00	14,47	18,08	1.475,94	1.844,16		1.844,16
14,7	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação	ORSE	12619	un	24,00	9,21	11,51	221,04	276,24		276,24
14,8	CONECTOR PARA FUSO FENOLDI SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	SEC10066	Und	68,00	14,19	17,73	964,92	1.205,64		1.205,64
14,9	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-rain)	ORSE	9048	Un	34,00	41,20	51,50	1.400,80	1.751,00		1.751,00
14,10	Isolador Suporte Guia Simples com Galha (Ref. PRT-219) - Ref. ORSE (10902.3/2022)	Próprio	CPM-66	un	360,00	28,09	35,11	10.112,40	12.639,60		12.639,60
14,11	TERMINAL CAPTOR AÉREO 300MM COM FIXAÇÃO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	SEC144	UN	19,00	19,52	24,40	370,88	463,60		463,60
14,12	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	96986	UN	34,00	102,76	128,45	3.493,84	4.367,30		4.367,30



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE.

BDI Padrão: 25,000%

Bancos: SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICR3: MT 4/2022		OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE TANGARÁ DA SERRA - MT									
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	
14,13	Composição	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	34,00	49,41	61,76	1.679,94	2.099,84	
14,14	Insumo	SEINFRA	IBS25	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	UN	34,00	36,90	46,12	1.254,60	1.568,08	
14,15	Composição	Próprio	CPM-62	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx1,1/2" e 3mx2" e base e sinalizador duplo - Ref. ORSE (12993,6/2021)	un	1,00	1.680,51	2.100,63	1.680,51	2.100,63	
14,16	Composição	SIURB	91115 (E)	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSÃO EM PVC OU POLIPROPILENO	UN	34,00	88,66	110,82	3.014,44	3.767,88	
14,17	Composição	Próprio	Org0309	Demolição de Sarjeta em Concreto Simples 30x7cm	M	40,00	5,47	6,83	218,80	273,20	
14,18	Composição	SINAPI	94281	EEXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	40,00	56,76	70,95	2.270,40	2.838,00	
14,19	Composição	SINAPI	SEC10117	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	4970,11	3,02	3,77	14.858,73	18.548,81	
15				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					87.111,58	108.889,20	
15,1	Composição	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	93,77	117,21	10.314,70	12.893,10	
15,2	Composição	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	90,84	113,55	9.992,40	12.490,50	
15,3	Composição	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	6.642,24	8.302,80	39.853,44	49.816,80	
15,4	Composição	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	4.491,84	5.614,80	26.951,04	33.688,80	
Total sem BDI									1.044.722,65		
Total do BDI									261.070,87		
Total									1.305.793,52		

CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 LTDA
CNPJ: 03.066.383/0001-99
Sidney Oliveira Silva
Fone: 65 9.9691-6826

Fábio Eireli
Eng Civil e Segurança do Trabalho
CREA N 1202553141 - CREA MT 09760/D



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

SECITEC - SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO ESTADO DE MATO GROSSO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA SECITECI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE TANGARÁ DA SERRA - MT

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL			
		VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	108.889,20	7,67%	18.511,16	17,00%	18.511,16	17,00%	18.511,16	17,00%	18.511,16	17,00%	18.511,16	17,00%	18.511,16	17,00%	18.511,16	15,00%	108.889,20	7,67%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.323,17	1,43%	20.323,17	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.323,17	1,43%
7	ISQUADRIAS	182.106,13	13,20%	-	-	-	-	-	-	91.053,07	50,00%	91.053,07	50,00%	-	-	-	-	182.106,13	13,20%
6	SISTEMAS DE COBERTURA	135.560,44	11,18%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.560,44	11,18%
9	REVESTIMENTO	328.799,88	26,56%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328.799,88	26,56%
4 e 5	PAVIMENTAÇÃO	13.815,90	0,97%	-	-	65.659,98	20,00%	65.659,98	20,00%	65.659,98	20,00%	65.659,98	20,00%	65.659,98	20,00%	65.659,98	20,00%	13.815,90	0,97%
8	PINTURA	100.461,75	7,08%	-	-	25.115,44	25,00%	25.115,44	25,00%	25.115,44	25,00%	25.115,44	25,00%	25.115,44	25,00%	25.115,44	25,00%	100.461,75	7,08%
10 e 11	PEÇAS E METAIS SANITÁRIOS	164.615,40	11,94%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164.615,40	11,94%
3	ALVENARIA/ESTRUTURA	6.056,37	0,43%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.056,37	0,43%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	53.477,81	3,77%	5.347,78	10,00%	5.347,78	10,00%	5.347,78	10,00%	5.347,78	10,00%	5.347,78	10,00%	5.347,78	10,00%	5.347,78	10,00%	53.477,81	3,77%
14	SISTEMAS DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	163.620,10	11,52%	-	-	-	-	16.043,34	30,00%	16.043,34	30,00%	16.043,34	30,00%	16.043,34	30,00%	16.043,34	30,00%	163.620,10	11,52%
2	MOVIMENTO DE SOLOS	13.107,12	3,16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.107,12	3,16%
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	15.460,25	1,09%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.460,25	1,09%
TOTAL GERAL DA OBRA		1.305.793,52	100,00%	44.182,12	3,38%	89.518,92	6,86%	125.329,92	9,60%	287.497,47	22,02%	363.653,86	27,85%	395.611,43	30,30%	1.305.793,52	100,00%	1.305.793,52	100,00%
VALOR TOTAL ACUMULADO				44.182,12	3,38%	133.701,04	10,24%	259.030,96	19,84%	546.528,43	41,85%	910.182,09	69,70%	1.305.793,52	100,00%				

CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 LTDA
CNPJ: 03.066.383/0001-99
Sidney Olivairo Silva
Fone: 65 9-5691-6826

Fábi Fraga
Eng Civil e Segurança do Trabalho
CREA N 1202552/1 - CREA MT 097/010

CNPJ: 03 066 383/0001-99
CONSTRUTORA E LIMPADORA
1001 LTDA.

Rua Oitenta e Cinco, Nº. 20
Morada da Serra - CPA III
CEP. 78058-490

CUIABÁ

MT

FO



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

Obra: OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE BARRA DO GARÇAS - MT			
ENDEREÇO:	BARRAVDO GARÇAS - MT	SINAPI-MT NÃO DES_ABRIL-2022	
MUNICÍPIO:	BARRAVDO GARÇAS - MT	BDI:	25,00%
ASSUNTO:	COMPOSIÇÃO DO BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,15	
1.1	Administração Central	4,65	
1.2	Despesas Financeiras	1,23	
1.3	Riscos	1,27	
1.4	Seguros e Garantias	1,00	
2.0	LUCRO	8,96	
2.1	Lucro Operacional	8,96	
3.0	TRIBUTOS	5,65	
3.1	**ISS	2,00	
3.2	Cofins	3,00	
3.3	Pis	0,65	
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei N° 13161/2015	0,00	
**ISS - Repassado pelo município			
Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário (contemplando)			
TAXA DE BDI A SER APLICADA			25,00
VALOR DA OBRA			R\$ 1.305.793,52
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.			
CÁLCULO DO BDI			
$BDI = (1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$			
Onde:			
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;			
S = taxa representativa de Seguros;			
R = taxa representativa de Riscos;			
G = taxa representativa de Garantias;			
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;			
L = taxa representativa do Lucro;			
I = taxa representativa da incidência de Impostos.			
Observação:			
i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2369/2011 do TCU.			
Fábio Frigolin Eng Civil e Segurança do Trabalho CREA N 1202553141 - CREA ML 09760/D		CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 LTDA CNPJ: 03.066.383/0001-99 Sidney Oliveira Silva Fone: 65 9 9691-6826	

CNPJ: 03 066 383/0001-99
CONSTRUTORA E LIMPADORA
1001 LTDA.

Rua Oitenta e Cinco, Nº. 20
Morada da Serra - CFA III

CEP. 78058-490

LCUIABÁ

MT



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

ESCALA SALARIAL DE MÃO-DE-OBRA

COMPOSIÇÃO DA MÃO-DE-OBRA USADA NA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	SALARIOS	
			HORISTA	MENSALISTA
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	93,77	
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra		6.642,24
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra		4.491,84
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	22,43	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	17,82	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	17,47	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	22,16	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	21,16	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	22,41	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	22,32	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	23,47	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	19,20	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	23,24	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	18,40	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	22,37	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	15,22	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	18,78	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	20,82	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	16,84	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	20,97	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	21,93	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	19,10	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	21,02	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	22,28	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	20,41	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	19,36	
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	25,43	
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	23,25	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	18,88	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	16,22	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	17,83	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	18,79	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	16,13	
88280	MONTADOR INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	23,80	

Fábio Frigeri

Eng Civil Segurança do Trabalho
CREA N 1202553141 - CREA MT 09760/D

CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 LTDA

CNPJ: 03.066.383/0001-99

Sidney Oliveira Silva

Fone: 65 9.9691-6826

CNPJ: 03 066 383/0001-99
CONSTRUTORA E LIMPADORA
1001 LTDA.
Rua Oitenta e Cinco, No. 20
Morada da Serra - CPA III
CEP. 78058-490

MT



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

Bancos:SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022

Obra: OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE BARRA DO GARÇAS - MT

BDI Padrão: 25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Coefic.	Preço Unit	Total sem BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1				LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Mês		678,02	-	
1.1	Insumo	Próprio	col-452	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Mês		678,02	-	
1.2	Composição	Próprio	SEC0455	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209 01/2020)	M²		331,72	-	
1.3	Composição	Próprio	CPM-59	REDE DE INTERNET	Mês		539,00	-	
2				PAVIMENTAÇÃO					
2.1	Composição	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³		583,73	-	
	INSUMO	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,3600000	105,05	142,86	
	INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500000	0,78	358,68	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8500000	16,22	78,66	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1300000	1,88	2,12	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,7200000	0,38	1,41	
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								583,73	
2.2	Composição	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M		207,90	-	
	INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,78	0,18	
	INSUMO	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150000	2,86	3,47	
	INSUMO	SINAPI	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M²	0,2500000	762,33	190,58	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4370000	22,41	9,79	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180000	17,82	3,88	
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								207,90	
2.3	Insumo	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRODA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³		37,28	-	
	Insumo	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRODA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,0000000	37,28	37,28	
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								37,28	
3.1	Composição	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²		82,04	-	
	INSUMO	SINAPI	7271	BLOCO CERÂMICO / TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,89	25,19	
	INSUMO	SINAPI	24557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M	0,4200000	3,86	1,62	
	INSUMO	SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	40,33	0,20	
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	M³	0,0091000	507,58	4,61	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100000	22,41	36,08	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050000	17,82	14,34	
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								82,04	
3.2	Composição	SINAPI	87775	EMBOÇO DO MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²		51,20	-	
	INSUMO	SINAPI	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	0,1388000	28,21	3,91	
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	M³	0,0314000	507,58	15,93	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	22,41	17,47	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	17,82	13,89	
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								51,20	
3.3	Composição	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²		67,81	-	
	INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,24	0,08	
	INSUMO	SINAPI	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4050000	9,04	5,46	
	INSUMO	SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,5670000	3,16	1,79	
	INSUMO	SINAPI	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4)	KG	0,0260000	26,08	0,67	
	INSUMO	SINAPI	6189	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0080000	23,78	23,97	
	INSUMO	SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0340000	31,58	1,07	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	18,79	8,85	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450000	22,16	25,37	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	16,52	0,31	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	17,21	0,24	
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								67,81	
3.4	Composição	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³		489,30	-	
	INSUMO	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,7119000	105,05	74,78	
	INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,78	305,10	
	INSUMO	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5927000	84,40	50,02	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	17,82	34,98	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	16,22	20,11	
	Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARR	CHP	0,6382000	5,32	3,39	
	Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARR	CHI	0,6018000	1,54	0,92	
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								489,30	
3.5	Composição	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG		17,84	-	
	INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,22	0,26	
	INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,014 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,61	0,50	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	17,82	0,87	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	22,28	3,36	
	Composição Auxiliar	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	12,85	12,85	
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								17,84	
5.5	Composição	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M		101,85	-	
	INSUMO	SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ / CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	M	1,0000000	81,11	81,11	
	INSUMO	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	2,86	3,68	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470000	22,32	12,20	

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

Bancos:SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022

Obra: OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE BARRA DO GARÇAS - MT

BDI Padrão: 25,000%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Coefic.	Preço Unit	Total sem BDI	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	17,82	4,86	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	101,85
5,6	Composição	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M		6,91	-	
	INSUMO	SINAPI	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1230000	30,76	3,78	
	INSUMO	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6030000	0,93	0,58	
	INSUMO	SINAPI	24357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0850000	5,46	0,46	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	22,32	1,56	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	17,82	0,55	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	6,91
6,1	Composição	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		1,31	-	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258000	16,13	0,41	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8507000	17,82	0,90	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	1,31
6,2	Composição	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2		79,17	-	
	INSUMO	SINAPI	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0956000	30,00	32,86	
	INSUMO	SINAPI	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8499000	7,97	30,68	
	INSUMO	SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	3,00	3,97	
	INSUMO	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,26	0,56	
	INSUMO	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	29,54	0,38	
	INSUMO	SINAPI	40552	PARAFUSO ZINCADO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4(16,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	50,64	1,68	
	INSUMO	SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426000	23,24	0,99	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994000	16,13	8,05	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	79,17
7,1	Composição	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2		704,88	-	
	INSUMO	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,20	4,88	
	INSUMO	SINAPI	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO	UN	2,0833000	300,00	624,99	
	INSUMO	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	17,30	21,56	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	22,41	38,25	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	17,82	15,20	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	704,88
7,2	Composição	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M		16,96	-	
	INSUMO	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILL	UN	2,6950000	0,20	0,53	
	INSUMO	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2000000	17,30	3,46	
	INSUMO	SINAPI	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-860), INCLUSO CONEXÕES	M	1,0000000	8,22	8,22	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	22,41	3,40	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	17,82	1,35	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	16,96
7,3	Composição	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		27,13	-	
	INSUMO	SINAPI	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,0984000	63,30	6,22	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3643000	22,41	8,16	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1756000	17,82	12,75	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	27,13
7,4	Composição	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		7,54	-	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315000	22,41	2,94	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2582000	17,82	4,60	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	7,54
7,5	Composição	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2		640,61	-	
	INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONO COMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	26,18	23,11	
	INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,61	2,93	
	INSUMO	SINAPI	36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504000	31,34	214,69	
	INSUMO	SINAPI	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473000	708,78	387,91	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	22,41	6,57	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	17,82	3,40	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	640,61
7,6	Composição	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		100,14	-	
	INSUMO	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRIL)	CJ	1,0000000	70,00	70,00	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020000	21,18	21,22	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	17,82	8,92	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	100,14
8,2	Composição	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		14,96	-	
	INSUMO	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1600000	1,19	0,11	
	INSUMO	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550200	3,54	5,50	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320000	23,47	7,32	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	17,82	2,03	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	14,96
8,3	Composição	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		13,72	-	
	INSUMO	SINAPI	7356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,63	8,12	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'FC', 'H', 'M', and 'E', along with a large signature on the right side.



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

Bancos:SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022

Obra: OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE BARRA DO GARÇAS - MT

BDI Padrão: 25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Coefic.	Preço Unit	Total sem BDI
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	23,47	4,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	17,82	1,22
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				13,72
8,4	Composição	SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_09/2016	M2		12,33	-
	INSUMO	SINAPI	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	5,88	6,70
	Composição	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	23,47	4,41
	Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	17,82	1,22
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				12,33
9,1	Composição	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2		46,44	-
	INSUMO	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	M2	1,0400000	30,76	32,60
	INSUMO	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8400000	6,93	4,51
	INSUMO	SINAPI	24357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	5,46	1,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	22,32	5,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	17,82	2,67
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				46,44
10,1	Composição	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMOAS AF_06/2018	M2		53,42	-
	INSUMO	SINAPI	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A F	KG	1,5000000	28,86	43,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	18,78	1,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220000	20,26	8,54
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				53,42
10,2	Composição	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2		121,44	-
	INSUMO	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	5,46	0,76
	INSUMO	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,86	24,45
	INSUMO	SINAPI	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 20X20 CM2	M2	1,0800000	70,00	75,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	22,32	15,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	17,82	4,81
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				121,44
11,1	Composição	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		203,42	-
	Composição Auxiliar	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	52,24	52,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	13,51	13,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	137,67	137,67
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				203,42
11,3	Composição	SINAPI	108854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCIA. AF_01/2020	UN		1.666,63	-
	INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,95	0,10
	INSUMO	SINAPI	36795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCIA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	UN	1,0000000	1.648,48	1.648,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6453000	22,37	14,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2033000	17,82	3,62
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				1.666,63
11,4	Composição	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		120,63	-
	INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,95	0,10
	INSUMO	SINAPI	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	1,0000000	115,88	115,88
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667000	22,37	3,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525000	17,82	0,93
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				120,63
11,5	Composição	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	UN		288,86	-
	INSUMO	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	9,45	9,45
	Composição Auxiliar	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000000	279,41	279,41
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				288,86
11,6	Composição	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN		216,00	-
	INSUMO	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	18,25	0,35
	INSUMO	SINAPI	10228	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	177,95	177,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249000	18,40	17,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249000	22,37	20,69
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				216,00
11,7	Composição	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN		81,46	-
	INSUMO	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	72,62	72,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	22,37	7,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	17,82	1,77
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				81,46
11,8	Composição	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN		43,68	-
	INSUMO	SINAPI	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	34,84	34,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	22,37	7,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	17,82	1,77
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				43,68
11,9	Composição	SINAPI	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		48,40	-
	INSUMO	SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	44,11	44,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1526000	22,37	3,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	17,82	0,86

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

Bancos:SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022

Obra: OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE BARRA DO GARÇAS - MT

BDI Padrão: 25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Coeff.	Preço Unit	Total sem BDI
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								48,40
11.10	Composição	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		720,14	-
	INSUMO	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEDE	UN	1,0000000	9,45	9,45
	Composição Auxiliar	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INST	UN	1,0000000	710,69	710,69
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								720,14
11.11	Composição	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		503,14	-
	INSUMO	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,0000000	18,02	108,12
	INSUMO	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	368,49	368,49
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	22,37	21,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	17,82	5,32
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								503,14
11.12	Composição	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1.013,14	-
	INSUMO	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	9,0000000	18,02	162,18
	INSUMO	SINAPI	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	811,14	811,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4228000	22,37	31,82
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4483000	17,82	7,98
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								1.013,14
12.1	Composição	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN		227,74	-
	INSUMO	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,69	1,38
	INSUMO	SINAPI	10892	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO OUMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	207,72	207,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	18,40	8,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	22,37	10,23
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								227,74
12.2	Composição	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN		595,24	-
	INSUMO	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,69	1,38
	INSUMO	SINAPI	10888	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	575,22	575,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	18,40	8,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	22,37	10,23
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								595,24
12.3	Composição	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN		201,77	-
	INSUMO	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,69	1,38
	INSUMO	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,0000000	181,75	181,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	18,40	8,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	22,37	10,23
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								201,77
12.10	Composição	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1.739,96	-
	INSUMO	SINAPI	10521	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR, INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000000	287,13	287,13
	INSUMO	SINAPI	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	68,98	68,98
	INSUMO	SINAPI	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	1,0000000	157,46	157,46
	INSUMO	SINAPI	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	14,99	14,99
	INSUMO	SINAPI	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000000	723,28	723,28
	INSUMO	SINAPI	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	224,94	224,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,2940000	630,99	185,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9053000	18,40	35,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9053000	22,37	42,62
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								1.739,96
12.11	Composição	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		24,39	-
	INSUMO	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITHO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	18,79	18,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	19,20	1,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	23,24	4,17
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								24,39
13.1	Composição	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		923,19	-
	INSUMO	SINAPI	12041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A	UN	1,0000000	884,20	884,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0192000	630,99	12,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	19,20	12,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	23,24	14,72

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

Bancos:SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022

Obra: OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE BARRA DO GARÇAS - MT

BDI Padrão: 25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Coefic.	Preço Unit	Total sem BDI
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								923,19
13,2	Composição	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		12,19	-
	INSUMO	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,87	0,87
	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,84	9,84
	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,84	9,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352000	19,20	0,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352000	23,24	0,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352000	23,24	0,81
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								12,19
13,3	Composição	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		12,72	-
	INSUMO	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,87	0,87
	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,84	9,84
	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,84	9,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	19,20	0,91
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	23,24	1,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	23,24	1,10
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								12,72
13,4	Composição	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		13,78	-
	INSUMO	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,13	1,13
	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,84	9,84
	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,84	9,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	19,20	1,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	23,24	1,54
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	23,24	1,54
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								13,78
13,5	Composição	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		13,78	-
	INSUMO	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,13	1,13
	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,84	9,84
	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,84	9,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	19,20	1,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	23,24	1,54
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	23,24	1,54
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								13,78
13,6	Composição	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		15,04	-
	INSUMO	SINAPI	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,35	1,35
	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,84	9,84
	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,84	9,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911000	19,20	1,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911000	23,24	2,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911000	23,24	2,11
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								15,04
13,7	Composição	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		21,79	-
	INSUMO	SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,46	1,46
	INSUMO	SINAPI	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000	14,60	14,60
	INSUMO	SINAPI	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000	14,60	14,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352000	19,20	2,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352000	23,24	3,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352000	23,24	3,14
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								21,79
13,8	Composição	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		62,20	-
	INSUMO	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,87	1,74
	INSUMO	SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	56,43	56,43
	INSUMO	SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	56,43	56,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	19,20	1,82
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	23,24	2,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	23,24	2,21
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								62,20
13,9	Composição	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		66,86	-
	INSUMO	SINAPI	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	1,35	2,70
	INSUMO	SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	56,43	56,43
	INSUMO	SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	56,43	56,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823000	19,20	3,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823000	23,24	4,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823000	23,24	4,23
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								66,86
13,10	Composição	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		75,07	-
	INSUMO	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	1,73	3,46
	INSUMO	SINAPI	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,0000000	55,56	55,56
	INSUMO	SINAPI	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,0000000	55,56	55,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784000	19,20	7,26
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784000	23,24	8,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784000	23,24	8,79
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								75,07
13,11	Composição	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		98,41	-
	INSUMO	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,73	5,19
	INSUMO	SINAPI	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	69,14	69,14
	INSUMO	SINAPI	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	69,14	69,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	19,20	10,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	23,24	13,19
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	23,24	13,19
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								98,41
13,12	Composição	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		90,72	-
	INSUMO	SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,46	4,38
	INSUMO	SINAPI	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	69,14	69,14
	INSUMO	SINAPI	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	69,14	69,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	19,20	7,78
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	23,24	9,42
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	23,24	9,42
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								90,72
13,13	Composição	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		447,30	-
	INSUMO	SINAPI	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	4,68	14,04
	INSUMO	SINAPI	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	377,11	377,11
	INSUMO	SINAPI	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	377,11	377,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	19,20	25,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	23,24	30,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	23,24	30,75
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								447,30
13,14	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		4,03	-

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature and initials

Handwritten initials

Handwritten initials



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

Bancos:SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022

Obra: OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE BARRA DO GARÇAS - MT

BDI Padrão: 25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Coefic.	Preço Unit	Total sem BDI
	INSUMO	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	2,31	2,74
	INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	19,20	0,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	23,24	0,69
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				#REF!
13.15	Composição	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		6,62	-
	INSUMO	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	4,13	4,91
	INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03
	INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	H	0,0400000	19,20	0,76
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	23,24	0,92
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	23,24	0,92
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				6,62
13.16	Composição	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		9,09	-
	INSUMO	SINAPI	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	5,78	6,87
	INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03
	INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	H	0,0520000	19,20	0,99
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	23,24	1,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	23,24	1,20
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				9,09
13.17	Composição	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		16,09	-
	INSUMO	SINAPI	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	10,77	12,81
	INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03
	INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	H	0,0770000	19,20	1,47
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	23,24	1,78
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	23,24	1,78
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				16,09
13.18	Composição	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		28,11	-
	INSUMO	SINAPI	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150000	25,14	25,51
	INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03
	INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	H	0,0608000	19,20	1,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	23,24	1,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	23,24	1,41
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				28,11
14.1	Composição	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		56,01	-
	INSUMO	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000000	49,63	54,59
	INSUMO	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	H	0,0337000	19,20	0,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000	23,24	0,78
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000	23,24	0,78
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				56,01
14.2	Composição	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		59,31	-
	INSUMO	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	35,63	37,41
	INSUMO	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	H	0,2533000	19,20	4,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533000	23,24	5,88
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533000	23,24	5,88
	Composição Auxiliar	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,0000000	22,33	11,16
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				59,31
14.3	Composição	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		32,74	-
	INSUMO	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	16,70	17,53
	INSUMO	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	H	0,0957000	19,20	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	23,24	2,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	23,24	2,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,0000000	22,33	11,16
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				32,74
14.4	Composição	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3		7,64	-
	Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAM	CHP	0,0324000	137,96	4,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAM	CHI	0,0392000	48,73	1,91
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0717000	17,82	1,27
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				7,64
14.5	Composição	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3		20,00	-
	Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAM	CHP	0,0410000	137,96	5,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAM	CHI	0,0540000	48,73	2,63
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	17,82	0,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,2050000	26,24	5,37
	Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1900000	17,98	3,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1900000	17,98	3,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	2,20	2,20
				TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO				20,00
14.6	Composição	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		14,47	-
	INSUMO	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170000	6,15	6,25
	INSUMO	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	H	0,1940000	19,20	3,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940000	19,20	3,72

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

Bancos:SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022

Obra: OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE BARRA DO GARÇAS - MT

BDI Padrão: 25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Coefic.	Preço Unit	Total sem BDI	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940000	23,24	4,50	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	14,47
14.12	Composição	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		102,76	-	
	INSUMO	SINAPI	3378	EM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	85,98	85,98	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955000	19,20	7,59	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955000	23,24	9,19	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	102,76
14.13	Composição	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN		49,41	-	
	INSUMO	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	41,31	41,31	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384000	22,41	3,10	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088000	17,82	1,93	
	Composição Auxiliar	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141000	217,97	3,07	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	49,41
14.18	Composição	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SAKIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M		56,76	-	
	INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	105,05	1,05	
	INSUMO	SINAPI	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	3,16	0,63	
	INSUMO	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1250000	23,78	2,97	
	INSUMO	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEA	M3	0,0568000	573,00	32,08	
	INSUMO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	22,41	11,16	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	17,82	8,67	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	17,82	8,67	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	56,76
14.19	Composição	SINAPI	SECI0117	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²		3,02	-	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	17,82	3,02	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	3,02
15.1	Composição	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		93,77	-	
	INSUMO	SINAPI	2704	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,0000000	91,14	91,14	
	INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81	
	INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
	INSUMO	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
	INSUMO	SINAPI	43466	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66	
	INSUMO	SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09	
	Composição Auxiliar	SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	93,77
15.2	Composição	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		90,84	-	
	INSUMO	SINAPI	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	1,0000000	86,91	86,91	
	INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81	
	INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
	INSUMO	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
	INSUMO	SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66	
	INSUMO	SINAPI	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	2,39	2,39	
	Composição Auxiliar	SINAPI	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	2,39	2,39	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	90,84
15.3	Composição	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		6.642,24	-	
	INSUMO	SINAPI	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	6.175,67	6.175,67	
	INSUMO	SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	152,35	
	INSUMO	SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	11,80	
	INSUMO	SINAPI	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	18,58	18,58	
	INSUMO	SINAPI	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	202,94	202,94	
	INSUMO	SINAPI	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	80,90	80,90	
	Composição Auxiliar	SINAPI	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	80,90	80,90	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	6.642,24
15.4	Composição	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4.491,84	-	
	INSUMO	SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	152,35	
	INSUMO	SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	11,80	
	INSUMO	SINAPI	40944	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	4.142,68	4.142,68	
	INSUMO	SINAPI	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	9,21	9,21	
	INSUMO	SINAPI	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	130,43	130,43	
	INSUMO	SINAPI	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	45,97	45,97	
	Composição Auxiliar	SINAPI	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	45,97	45,97	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	4.491,84
2.2	Composição	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2		5,15	-	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	22,41	2,28	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531000	17,82	2,72	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	26,24	0,09	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	17,98	0,06	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	5,15
2.1	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3		70,49	-	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9580000	17,82	70,49	
								TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO	70,49
2.3	Composição	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3		9,87	-	
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0040000	316,38	1,26	
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0300000	51,11	1,53	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side and several initials scattered below the table.



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

Bancos:SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022

Obra: OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE BARRA DO GARÇAS - MT

BDI Padrão: 25,000%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Coefic.	Preço Unit	Total sem BDI
	Composição Auxiliar	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	239,63	1,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0270000	71,57	1,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	73426	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0100000	194,44	1,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330000	17,82	0,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0230000	53,88	1,23
TOTAL DO ITEM NÃO DESONERADO								9,87

Fábio Frigeri
Eng Civil e Segurança do Trabalho
CREA N 120253141 - CREA MT 097600

CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 LTDA
CNPJ: 03.066.383/0001-99
Sidney Oliveira Silva
Fone: 65 9.9691-8826

CNPJ: 03 066 383/0001-99
CONSTRUTORA E LIMPADORA
1001 LTDA.
Rua Oitenta e Cinco, Nº. 20
Morada da Serra - CPA III
CEP. 78058-490

LCUIABÁ

MT

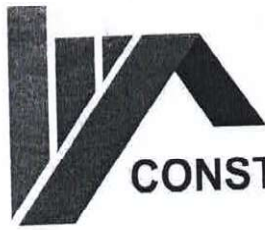
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten initials



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

OBJETO - OBRA: REFORMA DA ESCOLA TÉCNICA DE TANGARÁ DA SERRA - MT
ENDEREÇO - TANGARA DA SERRA
MUNICÍPIO - TANGARA DA SERRA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021

MATO GROSSO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salario Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salario	11,00%	8,33%	11,00%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de chuvas	1,17%	Não incide	1,17%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,67%	9,60%	12,67%	9,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	48,09%	19,31%	48,09%	19,31%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,00%	4,55%	6,00%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	1,65%	1,25%	1,65%	1,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	Total	11,33%	8,59%	11,33%	8,59%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	8,08%	3,24%	17,70%	7,11%
D2	Reincidência de Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	Total	8,58%	3,62%	18,23%	7,51%
TOTAL (A+B+C+D)		84,80%	48,32%	114,45%	72,21%

Fábio Frigeri
Eng Civil e Segurança do Trabalho
CREA N 12025531/MT - CREA MT 09760/D

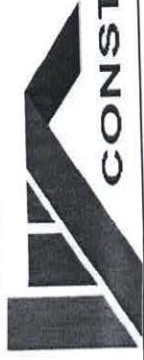
CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 LTDA
CNPJ: 03.066.383/0001-99
Sidney Oliveira Silva
Fone: 65 9.9691-6826

CNPJ: 03 066 383/0001-991
CONSTRUTORA E LIMPADORA
1001 LTDA.

Rua Oitenta e Cinco, Nº. 20
Morada da Serra - CPA III
CEP. 78058-490

CUIABA

MT



CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI

COMPOSIÇÃO SICRO

DNIT

CGC/IT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO	Mato Grosso		Produção da equipe		Custo	
		Abril/2022		Valores em reais (R\$)		Horário Total	
Custo Unitário de Referência	Demolição de concreto simples com marteleiro	Quantidade	Utilização	Produtivo	Improdutivo	Custo	
1600989		Operativa	Improdutiva	43,7719	8,4432	43,7719	
A - EQUIPAMENTOS							
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 P.M.) - 27 kW	1,00000	0,00	24,8099	23,3150	24,8099	
E9527	Marteleiro perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,00000	0,00	0,7023	0,4774	0,4176	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,59458	0,00	Custo horário total de equipamentos		68,9994	
		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
B - MÃO DE OBRA		0,59458	h	19,1135	11,3645		11,3645
P9824	Servente			Custo horário total de mão de obra		80,3639	
				Custo horário total de execução		172,0707	
				Custo unitário de execução			
				Custo do FIC			
				Custo do FIT			
		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
C - MATERIAL		0,0000	m³	0,0000	0,0000		0,0000
M3505	Material demolido - concreto simples	1,00000	m³	304,3830	304,3830		91,3149
M1391	Pontero para marteleiro - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,30000	un	Custo unitário total de material		91,3149	
		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário		
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Custo total de atividades auxiliares		263,3856	
				Subtotal		Custo Unitário	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		
M3505	Material demolido - concreto simples - Caminhão basculante 6 m³	5915433	2,40000	t	33,9200		81,4080
		Quantidade	Unidade	Custo unitário total de tempo fixo		81,4080	
				DMT		Custo Unitário	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	LN	RP	P	
M3505	Material demolido - concreto simples - Caminhão basculante 6 m³	2,40000	tkm	5914314	5914344	344,79	
				Custo unitário total de transporte		344,79	
				Custo unitário direto total			

CNPJ: 03.066.383/0001-99
CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 LTDA.

CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 LTDA
 CNPJ: 03.066.383/0001-99
 Sidney Oliveira Silva
 Fone: 65 9.9691-6826

Fabio Frigeri
 Eng Civil e Segurança do Trabalho
 CREA N 12025531-1 - CREA MT 09760/D

Rua Oitenta e Cinco, Nº. 20
 Morada da Serra - CPA III
 CEP: 78058-490

MT