

# **ORÇAMENTO DESONERADO**

# **ORÇAMENTO RESUMIDO**



**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
**CNPJ:**

**Obra**  
**Orcamento Reforma APS Cuiabá - Coxipó/MT - Desonerada - maio 2025**

<b>Bancos</b>	<b>B.D.</b>
SINAPI - 04/2025 - Mato Grosso	28,0
SICRO3 - 01/2025 - Mato Grosso	
SICRO2 - 11/2016 - Mato Grosso	
ORSE - 02/2025 - Sergipe	
SEDOP - 02/2025 - Pará	
SEINFRA - 028 - Ceará	
<b>Planilha Orcamentária Resumida</b>	

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 85,65%  
Mensalista: 48,69%

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.665,65	1,27 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	95.103,15	8,82 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	44.738,68	4,15 %
4	ESTRUTURA	10.031,56	0,93 %
5	PISOS E REVESTIMENTOS	90.148,21	8,36 %
6	ALVENARIA E REVESTIMENTO	30.070,55	2,79 %
7	PINTURA	29.836,18	2,77 %
8	DIVISÓRIAS	103.004,96	9,55 %
9	FORRO	53.941,76	5,00 %
10	PREVENÇÃO DE COMBATE DE INCÊNDIO	4.637,25	0,43 %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	253.008,58	23,46 %
12	AR CONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	188.602,31	17,49 %
13	RENOVAÇÃO DE AR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24.958,30	2,31 %
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	72.400,61	6,71 %
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	24.119,86	2,24 %
16	SERVIÇOS FINAIS	40.174,02	3,73 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

---

Flavia Garcia da Silva Neiva  
Setor de Engenharia

# **ORÇAMENTO SINTÉTICO**

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:



**Obra**  
Orçamento Reforma APS Cuiabá - Coxipó/MT - Desonerada - maio 2025

**Bancos**  
SINAPI - 04/2025 - Mato Grosso  
SICRO3 - 01/2025 - Mato Grosso  
SICRO2 - 11/2016 - Mato Grosso

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 85,65%  
Mensalista: 48,69%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>13.665,65</b>	<b>1,27 %</b>
1.1	ART CREA	Próprio MT	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - obra ou serviço acima de 15.000,00	un	3	254,59	325,87	977,61	0,09 %
1.2	0101000101	AGESUL	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	m²	12,5	522,54	668,85	8.360,62	0,78 %
1.3	ED-28533	SETOP	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	m²	473,6	1,44	1,84	871,42	0,08 %
1.4	PGR	Próprio	Programa de Gestão de RiscO	un	1	1.200,00	1.536,00	1.536,00	0,14 %
1.5	PCMSO	Próprio	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional	UN	1	1.500,00	1.920,00	1.920,00	0,18 %
2			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>95.103,15</b>	<b>8,82 %</b>
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	113,01	144,65	6.943,20	0,64 %
2.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	119,15	152,51	610,04	0,06 %
2.3	93565 - Próprio AC2		ENGENHEIRO MECÂNICO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA / HORA)	H	2	90,29	115,57	231,14	0,02 %
2.4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7	9.745,40	12.474,11	87.318,77	8,10 %
3			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>44.738,68</b>	<b>4,15 %</b>
3.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	473,6	5,83	7,46	3.533,05	0,33 %
3.2	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	108,15	2,38	3,04	328,77	0,03 %
3.3	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	625,21	7,87	10,07	6.295,86	0,58 %
3.4	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	102,63	11,90	15,23	1.563,05	0,14 %

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

3.5	ED-48459 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m <sup>2</sup>	443,6	6,06	7,75	3.437,90	0,32 %	
3.6	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	21	11,58	14,82	311,22	0,03 %	
3.7	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	21	8,43	10,79	226,59	0,02 %	
3.8	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>3</sup>	0,63	150,94	193,20	121,71	0,01 %	
3.9	98529 SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	6	66,19	84,72	508,32	0,05 %	
3.10	98530 SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	129,93	166,31	166,31	0,02 %	
3.11	98526 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	7	116,06	148,55	1.039,85	0,10 %	
3.12	98527 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2	192,61	246,54	493,08	0,05 %	
3.13	020165 AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	3000	0,59	0,75	2.250,00	0,21 %	
3.14	12376 ORSE	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	14	22,54	28,85	403,90	0,04 %	
3.15	102281 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	18,98	5,37	6,87	130,39	0,01 %	
3.16	76444/001 SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	m <sup>3</sup>	6,06	27,45	35,13	212,88	0,02 %	
3.17	AGESUL	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	10	350,00	448,00	4.480,00	0,42 %	
3.18	0201002161	12631 ORSE	Retirada de divisória tipo naval	m <sup>2</sup>	318,1	28,80	36,86	11.725,16	1,09 %
3.19	MVM_INSS Próprio	REMOÇÃO DE MODULO VERTICAL (TOTEM)	un	1	395,56	506,31	506,31	0,05 %	
3.20	07 2023	8387 ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m <sup>2</sup>	3,8	23,35	29,88	113,54	0,01 %
3.21	40	ORSE	Remoção de luminária	un	68	13,52	17,30	1.176,40	0,11 %
3.22	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	213,6	20,82	26,64	5.690,30	0,53 %	

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

3.23	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,19	99,09	126,83	24,09	0,00 %
<b>4</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>10.031,56</b>	<b>0,93 %</b>
4.1	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	18	120,50	154,24	2.776,32	0,26 %
4.2	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	28,8	96,43	123,43	3.554,78	0,33 %
4.3	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,86	133,16	170,44	828,33	0,08 %
4.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,34	11,41	14,60	1.348,16	0,13 %
4.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,86	1.164,72	1.490,84	1.282,12	0,12 %
4.6	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,16	1.180,95	1.511,61	241,85	0,02 %
<b>5</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>					<b>90.148,21</b>	<b>8,36 %</b>
5.1	ED-50584	SETOP	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	24,3	115,59	147,95	3.595,18	0,33 %
5.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	473,6	61,58	78,82	37.329,15	3,46 %
5.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	108,15	9,55	12,22	1.321,59	0,12 %
5.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	4,7	174,00	222,72	1.046,78	0,10 %
5.5	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	40	116,93	149,67	5.986,80	0,56 %
5.6	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1	m²	473,6	25,01	32,01	15.159,93	1,41 %
5.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,5	122,83	157,22	1.650,81	0,15 %
5.8	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	58,9	191,79	245,49	14.459,36	1,34 %

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

5.9	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m <sup>2</sup>	44,16	169,82	217,36	9.598,61	0,89 %
<b>6</b>			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>					<b>30.070,55</b>	<b>2,79 %</b>
6.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	29,7	64,66	82,76	2.457,97	0,23 %
6.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	59,4	7,07	9,04	536,97	0,05 %
6.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	59,4	25,11	32,14	1.909,11	0,18 %
6.4	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	213,6	21,74	27,82	5.942,35	0,55 %
6.5	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	213,6	64,58	82,66	17.656,17	1,64 %
6.6	0021NIL	Próprio	PASTILHA CERÂMICA BRANCO GELO, 10 X 10 CM, PEI-3, INCLUSO ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPECÍFICA PARA EXTERIOR E REJUNTADA NA COR CINZA GRAFITE.	m <sup>2</sup>	2	293,61	375,82	751,64	0,07 %
6.7	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m <sup>2</sup>	2	318,89	408,17	816,34	0,08 %
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>					<b>29.836,18</b>	<b>2,77 %</b>
7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	59,4	3,29	4,21	250,07	0,02 %
7.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	307,92	16,06	20,55	6.327,75	0,59 %
7.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	307,92	12,25	15,68	4.828,18	0,45 %
7.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	30	14,34	18,35	550,50	0,05 %
7.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	692,86	13,04	16,69	11.563,83	1,07 %
7.6	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m <sup>2</sup>	102,63	48,08	61,54	6.315,85	0,59 %
<b>8</b>			<b>DIVISÓRIAS</b>					<b>103.004,96</b>	<b>9,55 %</b>

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

8.1	AL SCO 09.05.0153	Divisoria tipo painel-painel, com 35mm de espessura, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel cego, com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade, com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado, pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m <sup>2</sup>	345,56	149,08	190,82	65.939,75	6,11 %
8.2	AL SCO 10.05.0450	Divisoria tipo painel-bandeira de vidro, com 35mm de espessura, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel de vidro na parte superior (inclusive este), com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade, com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado, pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao.	m <sup>2</sup>	98,3	203,06	259,91	25.549,15	2,37 %
8.3	14.30.230 CPOS/CDHU	Divisória painel/vidro/vidro tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm	m <sup>2</sup>	14,4	192,86	246,86	3.554,78	0,33 %
8.4	0008NIL Próprio	FERRAGENS - FECHADURA E TRÊS DOBRADIÇAS PARA PORTAS DE DIVISÓRIAS PV/PA	UN	32	194,37	248,79	7.961,28	0,74 %
<b>9</b>		<b>FORRO</b>					<b>53.941,76</b>	<b>5,00 %</b>
9.1	12023 ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonoraNRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	m <sup>2</sup>	443,6	95,00	121,60	53.941,76	5,00 %
<b>10</b>		<b>PREVENÇÃO DE COMBATE DE INCÊNDIO</b>					<b>4.637,25</b>	<b>0,43 %</b>
<b>10.1</b>		<b>Extintores</b>					<b>1.475,34</b>	<b>0,14 %</b>
10.1.1	1511 ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2	226,46	289,86	579,72	0,05 %
10.1.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	699,71	895,62	895,62	0,08 %
<b>10.2</b>		<b>Iluminação de Emergência</b>					<b>2.397,12</b>	<b>0,22 %</b>
10.2.1	11867 ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	11	170,25	217,92	2.397,12	0,22 %
<b>10.3</b>		<b>Sinalização de Emergência</b>					<b>764,79</b>	<b>0,07 %</b>
10.3.1	1401000167 AGESUL	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, SÍMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS	UN	3	18,42	23,57	70,71	0,01 %

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

10.3.2	1401000164	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE ALERTA, SIMBOLO TRIANGULAR, FUNDO AMARELO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA TRIANGULAR PRETA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (14X14)CM	UN	4	45,43	58,15	232,60	0,02 %
10.3.3	1401000170	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM	UN	11	24,76	31,69	348,59	0,03 %
10.3.4	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	3	16,98	21,73	65,19	0,01 %
10.3.5	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2	18,64	23,85	47,70	0,00 %
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>253.008,58</b>	<b>23,46 %</b>
<b>11.1</b>			<b>Luminárias</b>					<b>28.406,83</b>	<b>2,63 %</b>
11.1.1	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	82	22,56	28,87	2.367,34	0,22 %
11.1.2	100906	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	41	329,64	421,93	17.299,13	1,60 %
11.1.3	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12	182,92	234,13	2.809,56	0,26 %
11.1.4	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	15	77,10	98,68	1.480,20	0,14 %
11.1.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	39,95	51,13	204,52	0,02 %
11.1.6	12566	ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A com rabicho de cabo PP 3x1,5mm2, com 1,0m	pt	96	15,15	19,39	1.861,44	0,17 %
11.1.7	40.20.250	CPOS/CDHU	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	UN	96	19,41	24,84	2.384,64	0,22 %
<b>11.2</b>			<b>Condutos, Conduteis e Acessórios</b>					<b>73.119,84</b>	<b>6,78 %</b>
11.2.1	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	7	34,63	44,32	310,24	0,03 %
11.2.2	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67	18,43	23,59	1.580,53	0,15 %
11.2.3	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	542	32,30	41,34	22.406,28	2,08 %
11.2.4	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32	10,91	13,96	446,72	0,04 %

- - / MT  
/

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

11.2.5	CP - TH 90 200/50.	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 200X50mm, TIPO "U", PERFORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ud	17	65,53	83,87	1.425,79	0,13 %
11.2.6	CP- 02.INEL.EL CA.018/01	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	1	76,68	98,15	98,15	0,01 %
11.2.7	38.07.134	CPOS/CDHU	Saída lateral simples, diâmetro de 1'	UN	2	10,41	13,32	26,64	0,00 %
11.2.8	38.07.130	CPOS/CDHU	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4'	UN	217	10,41	13,32	2.890,44	0,27 %
11.2.9	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	46,84	59,95	179,85	0,02 %
11.2.10	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	29,13	37,28	447,36	0,04 %
11.2.11	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	209	37,86	48,46	10.128,14	0,94 %
11.2.12	CP- 02.INEL.EL CA.004/01	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	165	142,46	182,34	30.086,10	2,79 %
11.2.13	CP - CH 90 50/50.	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA, COM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, 50X50mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ud	4	43,71	55,94	223,76	0,02 %
11.2.14	CP - C V I 90 50/50.	Próprio	CURVA VERTICAL 90° INTERNA PARA ELETROCALHA "U" PERFORADA 50X50mm, COM TAMPA. REF. MEGA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ud	2	21,88	28,00	56,00	0,01 %
11.2.15	59098A	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"	un	2	25,10	32,12	64,24	0,01 %
11.2.16	52101A	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"	un	140	15,35	19,64	2.749,60	0,25 %
<b>11.3</b>			<b>Tomadas e acessórios</b>					<b>23.655,68</b>	<b>2,19 %</b>
11.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	27,59	35,31	564,96	0,05 %
11.3.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	42,10	53,88	915,96	0,08 %
11.3.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	56,61	72,46	72,46	0,01 %
11.3.4	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42	28,96	37,06	1.556,52	0,14 %
11.3.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74	44,80	57,34	4.243,16	0,39 %

- - / MT  
/

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

11.3.6	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	31,05	39,74	39,74	0,00 %
11.3.7	12514 ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	16	794,09	1.016,43	16.262,88	1,51 %
<b>11.4</b>		<b>Quadros Elétricos e Acessórios</b>					<b>10.535,98</b>	<b>0,98 %</b>
11.4.1	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21	12,18	15,59	327,39	0,03 %
11.4.2	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	58,92	75,41	226,23	0,02 %
11.4.3	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	12,75	16,32	261,12	0,02 %
11.4.4	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	60,08	76,90	845,90	0,08 %
11.4.5	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	14,02	17,94	17,94	0,00 %
11.4.6	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	62,60	80,12	640,96	0,06 %
11.4.7	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	83,80	107,26	214,52	0,02 %
11.4.8	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	65,59	83,95	83,95	0,01 %
11.4.9	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	99,22	127,00	127,00	0,01 %
11.4.10	CP 01 - Próprio SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC 63 A - 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	UN	1	124,86	159,82	159,82	0,01 %
11.4.11	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	437,30	559,74	559,74	0,05 %
11.4.12	101896 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	658,54	842,93	842,93	0,08 %
11.4.13	37.04.260 CPOS/CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	782,31	1.001,35	1.001,35	0,09 %
11.4.14	37.03.230 CPOS/CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	840,84	1.076,27	1.076,27	0,10 %
11.4.15	37.03.240 CPOS/CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	2	1.004,93	1.286,31	2.572,62	0,24 %
11.4.16	13174 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	16	77,07	98,64	1.578,24	0,15 %
<b>11.5</b>		<b>Condutores Elétricos</b>					<b>46.748,35</b>	<b>4,33 %</b>
11.5.1	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1380	3,15	4,03	5.561,40	0,52 %

- - / MT  
/

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

11.5.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3062	4,63	5,92	18.127,04	1,68 %
11.5.3	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1010	7,24	9,26	9.352,60	0,87 %
11.5.4	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34	17,70	22,65	770,10	0,07 %
11.5.5	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28	27,84	35,63	997,64	0,09 %
11.5.6	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8	31,35	40,12	320,96	0,03 %
11.5.7	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30	63,42	81,17	2.435,10	0,23 %
11.5.8	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	63	113,89	145,77	9.183,51	0,85 %
<b>11.6</b>		<b>Rede Estruturada</b>					<b>70.541,90</b>	<b>6,54 %</b>
<b>11.6.1</b>		<b>Rack</b>					<b>33.949,25</b>	<b>3,15 %</b>
11.6.1.1	66.08.115 CPOS/CDHU	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	UN	1	3.183,01	4.074,25	4.074,25	0,38 %
11.6.1.2	CP - BAND Próprio	BANDEJA FIXA PARA RACK 19"X800mm.	Ud	4	124,28	159,07	636,28	0,06 %
11.6.1.3	CP - BAND Próprio	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"X800mm.	Ud	4	168,99	216,30	865,20	0,08 %
11.6.1.4	98304 SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	3.659,82	4.684,56	18.738,24	1,74 %
11.6.1.5	11230 ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	96	31,85	40,76	3.912,96	0,36 %
11.6.1.6	66.20.150 CPOS/CDHU	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	UN	4	32,24	41,26	165,04	0,02 %
11.6.1.7	69.08.010 CPOS/CDHU	Distribuidor interno óptico - 1 U para até 24 fibras	UN	1	1.016,41	1.301,00	1.301,00	0,12 %
11.6.1.8	11.82.57 SUDECAP	CALHA COM 4 TOMADAS 19"	UN	3	102,41	131,08	393,24	0,04 %
11.6.1.9	CAB-CER- SETOP 010	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	U	192	15,72	20,12	3.863,04	0,36 %
<b>11.6.2</b>		<b>Condutos, Conduletes e Acessórios</b>					<b>12.184,48</b>	<b>1,13 %</b>

- - / MT  
/

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

11.6.2.1	38.07.300	CPOS/CDHU	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	72	44,55	57,02	4.105,44	0,38 %
11.6.2.2	38.07.050	CPOS/CDHU	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	M	72	8,59	10,99	791,28	0,07 %
11.6.2.3	12578	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	23	16,51	21,13	485,99	0,05 %
11.6.2.4	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	72	32,30	41,34	2.976,48	0,28 %
11.6.2.5	11405	ORSE	Junção interna tipo "I" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	un	18	12,31	15,75	283,50	0,03 %
11.6.2.6	12556	ORSE	Junção interna tipo "L" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	un	4	14,58	18,66	74,64	0,01 %
11.6.2.7	12557	ORSE	Junção interna tipo "T" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	un	2	16,21	20,74	41,48	0,00 %
11.6.2.8	ELE-PER- SETOP 110		CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "X" PARA PERFILED EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO	un	2	36,76	47,05	94,10	0,01 %
11.6.2.9	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	47	46,84	59,95	2.817,65	0,26 %
11.6.2.10	59098A	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"	un	16	25,10	32,12	513,92	0,05 %
<b>11.6.3</b>			<b>Cabeamento Estruturado</b>					<b>24.408,17</b>	<b>2,26 %</b>
11.6.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1270	11,35	14,52	18.440,40	1,71 %
11.6.3.2	11242	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	195	7,71	9,86	1.922,70	0,18 %
11.6.3.3	11418	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	3	36,01	46,09	138,27	0,01 %
11.6.3.4	7817	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	40	76,31	97,67	3.906,80	0,36 %
<b>12</b>			<b>AR CONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>188.602,31</b>	<b>17,49 %</b>
<b>12.1</b>			<b>Equipamentos - Fornecimento e Instalação</b>					<b>161.810,28</b>	<b>15,00 %</b>
12.1.1	ARCOND07	Próprio	Ar Condicionado Tri-Split Inverter, 36.000 BTU/h (3x12.000 BTU/h), Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	UN	4	14.748,45	17.550,65	70.202,60	6,51 %
12.1.2	ARCOND08	Próprio	Ar Condicionado Bi-Split Inverter, 24.000 BTU/h (2x12.000 BTU/h), Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	UN	1	12.755,46	15.178,99	15.178,99	1,41 %
12.1.3	ARCOND01	Próprio	Ar Condicionado Split Inverter, Hi-Wall, 12.000 BTU/h, Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	UN	1	3.490,35	4.153,51	4.153,51	0,39 %

- - / MT  
/

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

12.1.4	ARCOND04	Próprio	Ar Condicionado Split Inverter, Piso-Teto, 36.000 BTU/h, Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	UN	2	16.388,01	19.501,73	39.003,46	3,62 %
12.1.5	ARCOND09	Próprio	Ar Condicionado Split Inverter, Hi-Wall, 24.000 BTU/h, Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	UN	4	6.989,86	8.317,93	33.271,72	3,09 %
<b>12.2</b>			<b>Rede Frigorígena - Fornecimento e Instalação</b>					<b>23.472,91</b>	<b>2,18 %</b>
12.2.1	FRIG01	Próprio	Rede Frigorígena, 12.000 BTU/h, Diâmetro das linhas - Sucção / Líquido - 1/2" - 1/4" - Incluso Suportes, Cabo PP, Gás refrigerante	M	116,7	103,18	132,07	15.412,56	1,43 %
12.2.2	FRIG03	Próprio	Rede Frigorígena, 24.000 BTU/h, Diâmetro das linhas - Sucção / Líquido - 3/4" - 1/4" - Incluso Suportes, Cabo PP, Gás refrigerante	M	31,3	124,13	158,88	4.972,94	0,46 %
12.2.3	FRIG04	Próprio	Rede Frigorígena, 36.000 BTU/h, Diâmetro das linhas - Sucção / Líquido - 7/8" - 3/8" - Incluso Suportes, Cabo PP, Gás refrigerante	M	17,8	135,51	173,45	3.087,41	0,29 %
<b>12.3</b>			<b>DRENO</b>					<b>3.319,12</b>	<b>0,31 %</b>
12.3.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	116	21,23	27,17	3.151,72	0,29 %
12.3.2	104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12	10,90	13,95	167,40	0,02 %
<b>13</b>			<b>RENOVAÇÃO DE AR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>24.958,30</b>	<b>2,31 %</b>
<b>13.1</b>			<b>Equipamentos - Fornecimento e Instalação</b>					<b>6.518,59</b>	<b>0,60 %</b>
13.1.1	RENOV01	Próprio	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 100mm, 250m3/h, 35mmca. Referência: SICFLUX MAXX 100	UN	1	488,89	581,77	581,77	0,05 %
13.1.2	RENOV02	Próprio	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 150mm, 550m3/h, 32mmca. Referência: SICFLUX MAXX 150	UN	6	831,49	989,47	5.936,82	0,55 %
<b>13.2</b>			<b>Caixas de Filtragem - Fornecimento e Instalação</b>					<b>6.426,90</b>	<b>0,60 %</b>
13.2.1	RENOV04	Próprio	Caixa de filtragem com filtro G4/M5, Ø100mm. Referência: FILBOX RED 100 P G4 PLANO / M5 PLISSADO. Fornecimento e Instalação	UN	1	491,60	585,00	585,00	0,05 %
13.2.2	RENOV05	Próprio	Caixa de filtragem com filtro G4/M5, Ø150mm. Referência: FILBOX RED 150 P G4 PLANO / M5 PLISSADO. Fornecimento e Instalação	UN	6	818,20	973,65	5.841,90	0,54 %
<b>13.3</b>			<b>Acessórios - Fornecimento e Instalação</b>					<b>3.082,14</b>	<b>0,29 %</b>
13.3.1	RENOV07	Próprio	Regulador de Vazão redondo, Ø100mm. Referência: SICFLUX RVA 100 - Fornecimento e Instalação	UN	15	58,67	69,81	1.047,15	0,10 %
13.3.2	RENOV08	Próprio	Regulador de Vazão redondo, Ø150mm. Referência: SICFLUX RVA 150 - Fornecimento e Instalação	UN	3	81,85	97,40	292,20	0,03 %

- - / MT  
/

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

13.3.3	RENOV20	Próprio	Veneziana para tomada de ar externo em alumínio anodizado, 300mm x 300mm. Referência: TROX AWK. Fornecimento e Instalação.	UN	7	209,22	248,97	1.742,79	0,16 %
<b>13.4</b>			<b>Tubulação e Acessórios PVC - Fornecimento e Instalação</b>					<b>8.508,78</b>	<b>0,79 %</b>
13.4.1	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17	26,85	34,36	584,12	0,05 %
13.4.2	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27,6	56,13	71,84	1.982,78	0,18 %
13.4.3	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10	196,74	251,82	2.518,20	0,23 %
13.4.4	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	260,70	333,69	333,69	0,03 %
13.4.5	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	130,10	166,52	666,08	0,06 %
13.4.6	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	88,12	112,79	451,16	0,04 %
13.4.7	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	3	66,94	85,68	257,04	0,02 %
13.4.8	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM E MENORES OU IGUAis A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	44,6	22,05	28,22	1.258,61	0,12 %
13.4.9	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇõES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM E MENORES OU IGUAis A 100 MM. AF_09/2023	UN	7	51,02	65,30	457,10	0,04 %
<b>13.5</b>			<b>Duto Flexível - Fornecimento e Instalação</b>					<b>421,89</b>	<b>0,04 %</b>
13.5.1	RENOV17	Próprio	Tubo flexível sem isolamento, Ø100mm. Referência: SICFLUX FLEX 100AP. Fornecimento e Instalação.	M	15	17,53	22,43	336,45	0,03 %
13.5.2	RENOV18	Próprio	Tubo flexível sem isolamento, Ø150mm. Referência: SICFLUX FLEX 150AP. Fornecimento e Instalação.	M	3	22,25	28,48	85,44	0,01 %
<b>14</b>			<b>INSTALAÇõES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>72.400,61</b>	<b>6,71 %</b>
<b>14.1</b>			<b>INSTALAÇõO - ÁGUA FRIA</b>					<b>4.115,72</b>	<b>0,38 %</b>
14.1.1	72579	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAvel 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	17,02	21,78	65,34	0,01 %

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

14.1.2	72573 SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20	9,36	11,98	239,60	0,02 %
14.1.3	73642 SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2"	UN	10	13,25	16,96	169,60	0,02 %
14.1.4	72442 SINAPI	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9	23,35	29,88	268,92	0,02 %
14.1.5	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	5,74	7,34	146,80	0,01 %
14.1.6	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	86,94	111,28	1.112,80	0,10 %
14.1.7	75051/002 SINAPI	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36	9,25	11,84	426,24	0,04 %
14.1.8	75051/005 SINAPI	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42	25,34	32,43	1.362,06	0,13 %
14.1.9	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	36	7,04	9,01	324,36	0,03 %
<b>14.2</b>		<b>INSTALAÇÃO - ESGOTO SANITÁRIO</b>					<b>7.054,06</b>	<b>0,65 %</b>
14.2.1	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	9,89	12,65	253,00	0,02 %
14.2.2	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	27,61	35,34	35,34	0,00 %
14.2.3	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	14,98	19,17	38,34	0,00 %
14.2.4	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	10,12	12,95	103,60	0,01 %
14.2.5	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14	14,52	18,58	260,12	0,02 %
14.2.6	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	25,76	32,97	131,88	0,01 %

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

14.2.7	104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	10,61	13,58	81,48	0,01 %
14.2.8	104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	19,37	24,79	247,90	0,02 %
14.2.9	10.26.35 SUDECAP	RALO GRELHA CROMADA 10X10CM CROMADO MOLDENOX /EQUIVALENTE	UN	10	18,26	23,37	233,70	0,02 %
14.2.10	97907 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	647,61	828,94	1.657,88	0,15 %
14.2.11	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12	36,00	46,08	552,96	0,05 %
14.2.12	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36	25,86	33,10	1.191,60	0,11 %
14.2.13	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30	20,12	25,75	772,50	0,07 %
14.2.14	90444 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	30	10,19	13,04	391,20	0,04 %
14.2.15	90446 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	48	17,95	22,97	1.102,56	0,10 %
<b>14.3</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>44.036,14</b>	<b>4,08 %</b>
14.3.1	13383 ORSE	Lavatório louça branca sem coluna *45,5 x 36 cm*, inclusive sifão, válvula e engate cromados - fornecimento e instalação	un	11	355,94	455,60	5.011,60	0,46 %
14.3.2	7759 ORSE	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2	878,03	1.123,87	2.247,74	0,21 %
14.3.3	86919 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	934,40	1.196,03	1.196,03	0,11 %
14.3.4	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	400,12	512,15	2.560,75	0,24 %

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

14.3.5	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	805,96	1.031,62	2.063,24	0,19 %
14.3.6	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7	318,28	407,39	2.851,73	0,26 %
14.3.7	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	599,18	766,95	766,95	0,07 %
14.3.8	3692 ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar	un	11	209,01	267,53	2.942,83	0,27 %
14.3.9	7354 ORSE	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	un	5	237,52	304,02	1.520,10	0,14 %
14.3.10	12209 ORSE	Torneira Pressmatic Benefit Docol, ou similar	un	2	1.472,02	1.884,18	3.768,36	0,35 %
14.3.11	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	114,05	145,98	145,98	0,01 %
14.3.12	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	210,93	269,99	2.429,91	0,23 %
14.3.13	2401001015 AGESUL	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	465,11	595,34	1.190,68	0,11 %
14.3.14	2401002050 AGESUL	PROTETOR DE IMPACTO EM ACO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM	UN	4	250,91	321,16	1.284,64	0,12 %
14.3.15	4286 ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	7	39,54	50,61	354,27	0,03 %
14.3.16	2034 ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	un	9	146,17	187,09	1.683,81	0,16 %
14.3.17	2035 ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	9	105,65	135,23	1.217,07	0,11 %
14.3.18	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	330,40	422,91	422,91	0,04 %
14.3.19	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	346,73	443,81	1.775,24	0,16 %
14.3.20	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	360,75	461,76	1.847,04	0,17 %
14.3.21	230174 AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	4	87,25	111,68	446,72	0,04 %
14.3.22	13116 ORSE	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4	210,43	269,35	1.077,40	0,10 %

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

14.3.23	AGESUL 2001003024	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO EQUIVALENTES, ACABAMENTO COM BORDA 45o., FRONTAO E SAIA COM 10CM, INCLUSO MAO FRANCESAS	m <sup>2</sup>	3,6	1.032,36	1.321,42	4.757,11	0,44 %
14.3.24	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9	41,15	52,67	474,03	0,04 %
<b>14.4</b>		<b>FOSSA SEPTICA E FILTRO ANAERÓBIO</b>					<b>17.194,69</b>	<b>1,59 %</b>
14.4.1	C.47.74197- Próprio SINAPI-MLC	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,50M (LARGURA) X 2,0M (COMPRIMENTO) X 1,70M (ALTURA), 5.000 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1	7.389,39	9.458,41	9.458,41	0,88 %
14.4.2	98060 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	6.043,97	7.736,28	7.736,28	0,72 %
<b>15</b>		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					<b>24.119,86</b>	<b>2,24 %</b>
15.1	CP 21 - Próprio SINAPI 74209/001	MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO FIXADO EM ESTRUTURA EXISTENTE, MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	m <sup>2</sup>	7,05	467,09	597,87	4.214,98	0,39 %
15.2	ADAPTADA Próprio - ORSE	FP 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA (80X10 CM)	un	4	25,72	32,92	131,68	0,01 %
15.3	ADAPTADA Próprio - ORSE	AEHA - AVISO P/ ENTRADA HORARIO DE ATEND. LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	un	1	25,72	32,92	32,92	0,00 %
15.4	C. 16 - Próprio BASE	PEID - PLACA EXTERNA - ESTACIONAMENTO IDOSO LARG. 0,70M E ALT. 0,40M	UN	3	261,47	334,68	1.004,04	0,09 %
15.5	022041- Próprio SBL	PINTURA E DEMARCAÇÃO HORIZONTAL NO PISO, COM O SIMBOLO "IDOSO"	UN	3	32,44	41,52	124,56	0,01 %
15.6	C. 20 - Próprio BASE SBC	PS - PLACA SUSPENSA - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	un	3	78,73	100,77	302,31	0,03 %
15.7	C. 23 - Próprio BASE SBC	FIP - FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA (INTERNA) LARG.0,40M E ALT. 0,10M	UN	17	64,82	82,96	1.410,32	0,13 %
15.8	C. 25 - Próprio BASE SBC	PIC - PICTOGRAMA - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	UN	36	14,22	18,20	655,20	0,06 %
15.9	C. 39 - Próprio BASE SBC	APDM 01 - AVISO P/ PORTA C/ DETECTOR DE METAIS/PORTAL LARGURA 0,40M E ALTURA 0,20M	un	1	19,77	25,30	25,30	0,00 %
15.10	C. 24 - Próprio BASE SBC	PIT - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TÁTIL LARG. 0,14M E ALT. 0,07M	un	16	59,79	76,53	1.224,48	0,11 %
15.11	C. 37 - Próprio BASE SBC	PSS - PLACA SUSPENSA DE SAÍDA LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	un	1	22,94	29,36	29,36	0,00 %
15.12	C.02- Próprio 70365A-	MVE - MÓDULO VERTICAL EXTERNO - H=6,00M (BASE 120X120X80 CM)	UN	1	7.260,49	9.293,42	9.293,42	0,86 %
15.13	70365A Próprio	MHE - MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO - MARCA / LETREIRO / NOME AGÊNCIA	m <sup>2</sup>	5,76	769,22	984,60	5.671,29	0,53 %
<b>16</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>40.174,02</b>	<b>3,73 %</b>

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

16.1	CP-Motor Próprio Semi-industrial	Motor para portão Semi-industrial, com 2 Control 850kg, Bifásico, Deslizante Automático Abertura Super Rápida, marca Rosi ou equivalente	UN	1	4.950,53	5.891,13	5.891,13	0,55 %
16.2	98503 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	m²	58,9	21,35	27,32	1.609,14	0,15 %
16.3	SBC000089	Próprio PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m²	473,6	9,20	11,77	5.574,27	0,52 %
16.4	SBC000141	Próprio PROJETO ""AS BUIT"" DE INSTALACOES ELETRICAS	m²	473,6	8,95	11,45	5.422,72	0,50 %
16.5	PROJ04	Próprio Projeto "AS BUILT" de Instalação de Ar Condicionado e Renovação de ar, conforme especificações técnicas e conforme executado	H	2,63	2.256,60	2.888,44	7.596,59	0,70 %
16.6	SBC000064	Próprio PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	m²	473,6	7,20	9,21	4.361,85	0,40 %
16.7	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	499,2	3,57	4,56	2.276,35	0,21 %
16.8	SBC 12689	Próprio MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	un	1	5.814,04	7.441,97	7.441,97	0,69 %

**Total sem BDI**

**Total do BDI**

**Total Geral**

**853.477,26**

**224.964,37**

**1.078.441,63**

---

Flavia Garcia da Silva Neiva  
Setor de Engenharia

# **ORÇAMENTO ANALÍTICO**

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:



**Obra**  
Orçamento Reforma APS Cuiabá - Coxipó/MT - Desonerada - maio 2025

**Bancos**  
SINAPI - 04/2025 - Mato Grosso  
SICRO3 - 01/2025 - Mato Grosso  
SICRO2 - 11/2016 - Mato Grosso  
ORSE - 02/2025 - Sergipe  
SEDOP - 02/2025 - Pará  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
28,0%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 85,65%  
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						13.665,65
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ART CREA	Próprio MT	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - obra ou serviço acima de 15.000,00	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	un	1.0000000	254,59	254,59	
Insumo	ART MT	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - Tabela de valor de contrato aplicada à ART de obra ou serviço acima de 15.000,00	Taxas	UN	1.0000000	254,59	254,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	71,28			Valor com BDI =>	325,87
				Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	977,61		

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0101000101	AGESUL	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	1	m <sup>2</sup>	1.0000000	522,54	522,54	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24,00	24,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	19,69	39,38	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	0,0100000	483,40	4,83	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0000000	5,78	5,78	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.0000000	11,58	46,32	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m <sup>2</sup>	1.0000000	400,00	400,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	20,29	2,23	
				MO sem LS =>	24,57	LS =>	21,04	MO com LS =>	45,61
				Valor do BDI =>	146,31			Valor com BDI =>	668,85
				Quant. =>	12,5000000	Preço Total =>	8.360,62		

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

1.3	Código	Banco	Descrição		Type	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-28533	SETOP	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO		ED-	m²	1,0000000	1,44	1,44	
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
					(A) Total:				0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
					(B) Total:				0,00	
					Custo Horário de Execução (A) + (B):				0,00	
					(D) Produção da Equipe:				1,00	
					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):				0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11278	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)		X1:0.0 X2: 0.0	m²	45,88	0,0020425	0,09	
Insumo	SETOP	MATED-11352	TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 225-250MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	27,76	0,0008356	0,02	
					(F)Total:				0,11	
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-28527	CAVALETE METÁLICO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 90CM, ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	363,41	0,0002110	0,07	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	H	19,69	0,0643056	1,26	
					(G) Total:				1,33	
H	Banco	Código	Momento Transporte		Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
					(H) Total:				0,00	
					MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,89
					Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	1,84
					Quant. =>	473,6000000	Preço Total =>			871,42
1.4	Código	Banco	Descrição		Type	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

- - / MT  
/

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Composição	PGR	Próprio	Programa de Gestão de Risco	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1.0000000	1.200,00	1.200,00
Insumo	PGR - Próprio SBC748578*		PROGRAMA DE GESTÃO DE RISCO	Serviços	UN	1.0000000	1.200,00	1.200,00
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00		
				Valor do BDI => 336,00		Valor com BDI => 1.536,00		
					Quant. => 1.0000000	Preço Total => 1.536,00		

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PCMSO	Próprio	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1.0000000	1.500,00	1.500,00
Insumo	PCMSO - Próprio SBC087756*		ATESTADO PCMSO (NR7) ANUAL	Serviços	UN	1.0000000	1.500,00	1.500,00
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00		
				Valor do BDI => 420,00		Valor com BDI => 1.920,00		
					Quant. => 1.0000000	Preço Total => 1.920,00		

2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					95.103,15
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	113,01	113,01
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	1,84	1,84
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	108,88	108,88
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,08	0,08
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,77	0,77
				MO sem LS => 59,64	LS => 51,08	MO com LS => 110,72		
				Valor do BDI => 31,64		Valor com BDI => 144,65		
					Quant. => 48.0000000	Preço Total => 6.943,20		

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	119,15	119,15

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

<b>Composição Auxiliar</b>	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	4,03	4,03	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	112,83	112,83	
				MO sem LS =>	62,95	LS =>	53,91	MO com LS =>	116,86
				Valor do BDI =>	33,36			Valor com BDI =>	152,51
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			610,04

<b>2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	93565 - AC2	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA / HORA)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	1,0000000	90,29	90,29	
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0045455	19.863,63	90,29	
				MO sem LS =>	47,57	LS =>	40,74	MO com LS =>	88,31
				Valor do BDI =>	25,28			Valor com BDI =>	115,57
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			231,14

<b>2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	9.745,40	9.745,40	
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	165,01	165,01	
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	9.036,97	9.036,97	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	241,99	241,99	
				MO sem LS =>	4.956,63	LS =>	4.245,35	MO com LS =>	9.201,98
				Valor do BDI =>	2.728,71			Valor com BDI =>	12.474,11

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 7.0000000 Preço Total => 87.318,77

3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						44.738,68
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	5,83	5,83	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELLO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0603000	19,45	1,17	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELLO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0788000	22,32	1,75	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	24,29	0,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1085000	19,69	2,13	
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,90
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	7,46
				Quant. =>	473,6000000	Preço Total =>		3.533,05	

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.0000000	2,38	2,38	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0264000	24,29	0,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0888000	19,69	1,74	
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,04
				Quant. =>	108,1500000	Preço Total =>		328,77	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	2601	m²	1.0000000	7,87	7,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,69	7,87	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,42
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	10,07

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 625,2100000 Preço Total => 6.295,86

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	2601	m²	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,69	9,84
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	I	0,1000000	20,66	2,06
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,65 3,33	LS => 3,12	MO com LS => Valor com BDI =>	6,77 15,23
						Quant. => 102,6300000	Preço Total =>	1.563,05

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48459	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	m²	1,0000000	6,06	6,06
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa   Improdutiva	Operativa   Improdutiva			
B	Código	Banco	Mão de Obra				(A) Total:	0,00

F	Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(F)Total:	0,00
G	Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-28355	REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	4,04	1,0000000	4,04	

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48460	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m <sup>2</sup>	2,02	1,0000000	2,02
--------------------	-------	----------	---	--	------------------------------	----------------	------	-----------	------

(G) Total: 6,06

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(H) Total: 0,00
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	7,75
				Quant. =>	443,6000000	Preço Total =>			3.437,90

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	24,33	3,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	19,69	8,06
				MO sem LS =>	4,45	LS =>	3,81	8,26
				Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>		14,82
								311,22

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	8,43	8,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1056000	24,33	2,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	19,69	5,87
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	2,78	6,02
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>		10,79
								226,59

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>3</sup>	1,0000000	150,94	150,94

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5040000	19,45	48,70			
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,2468000	22,32	72,46			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2034000	24,42	4,96			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2609000	19,69	24,82			
MO sem LS =>				52,72	LS =>		45,15	MO com LS =>		97,87
Valor do BDI =>				42,26	Valor com BDI =>			193,20		
Quant. =>				0,6300000	Preço Total =>			121,71		

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98529 SINAPI		CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	66,19	66,19		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1685000	19,69	42,69		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1535000	20,38	23,50		
MO sem LS =>				24,62	LS =>		21,08	MO com LS =>		45,70
Valor do BDI =>				18,53	Valor com BDI =>			84,72		
Quant. =>				6,0000000	Preço Total =>			508,32		

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98530 SINAPI		CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	129,93	129,93		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2562000	19,69	83,80		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2639000	20,38	46,13		
MO sem LS =>				48,32	LS =>		41,38	MO com LS =>		89,70
Valor do BDI =>				36,38	Valor com BDI =>			166,31		
Quant. =>				1,0000000	Preço Total =>			166,31		

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98526 SINAPI		REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	116,06	116,06

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1622000	142,43	23,10		
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,8997000	56,05	50,42		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0619000	19,69	20,90	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0619000	20,38	21,64	
			MO sem LS =>	26,12	LS =>	22,37	MO com LS =>	48,49
			Valor do BDI =>	32,49			Valor com BDI =>	148,55
			Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.039,85		

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98527 SINAPI		REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	192,61	192,61
Composição Auxiliar	5678 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2691000	142,43	38,32	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,4932000	56,05	83,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7623000	19,69	34,69
Composição Auxiliar	88441 SINAPI		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7623000	20,38	35,91
			MO sem LS =>	43,36	LS =>	37,14	MO com LS =>	80,50
			Valor do BDI =>	53,93			Valor com BDI =>	246,54
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	493,08		

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020165 AGETOP CIVIL		REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0273000	19,69	0,53

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0027000	25,41	0,06
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,19	MO com LS => 0,41
			Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI => 0,75	
			Quant. =>	3.000.000.000	Preço Total =>		2.250,00

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	12376 ORSE	Remoção de ar condicionado tipo Split	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1.0000000	22,54	22,54	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,41	12,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,69	9,84	
			MO sem LS =>	8,80	LS =>	7,54	MO com LS => 16,34	
			Valor do BDI =>	6,31		Valor com BDI => 28,85		
			Quant. =>	14.000.000	Preço Total =>			403,90

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	102281 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	5,37	5,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	19,69	0,56	
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0137000	253,12	3,46	
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0149000	91,12	1,35	
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,41	MO com LS => 0,88	
			Valor do BDI =>	1,50		Valor com BDI => 6,87		
			Quant. =>	18.980.000	Preço Total =>			130,39

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	76444/001 SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	27,45	27,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,69	15,75	

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4000000	29,27	11,70
			MO sem LS =>	9,23	LS =>	7,91	MO com LS => 17,14
			Valor do BDI =>	7,68		Valor com BDI => 35,13	
			Quant. =>	6,0600000	Preço Total =>		212,88

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0201002161	AGESUL	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	DEMOLICOES E RETIRADAS	UN	1,0000000	350,00	350,00
Insumo	8036	AGESUL	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	Material	UN	1,0000000	350,00	350,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
			Valor do BDI =>	98,00		Valor com BDI => 448,00		
			Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		4.480,00	

3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12631	ORSE	Retirada de divisória tipo naval	343	m²	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,00	28,80
			MO sem LS =>	11,62	LS =>	9,96	MO com LS => 21,58	
			Valor do BDI =>	8,06		Valor com BDI => 36,86		
			Quant. =>	318,1000000	Preço Total =>		11.725,16	

3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MVM_INSS 07	Próprio 2023	REMOÇÃO DE MODULO VERTICAL (TOTEM)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	395,56	395,56
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,22	96,88
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,73	82,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,69	39,38
Composição Auxiliar	104519	SINAPI	LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO DA LIXA 225 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	10,0000000	0,69	6,90
Insumo	00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	4,0000000	42,37	169,48
			MO sem LS =>	84,60	LS =>	72,46	MO com LS => 157,06	
			Valor do BDI =>	110,75		Valor com BDI => 506,31		

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 506,31

3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	23,35	23,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,42	3,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,69	19,69	
				MO sem LS =>	8,76	LS =>	7,51	MO com LS =>	16,27
				Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI =>	29,88
						Quant. =>	3,8000000	Preço Total =>	113,54

3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40	ORSE	Remoção de luminária	Demolições / Remoções	un	1,0000000	13,52	13,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,41	7,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,69	5,90	
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	4,52	MO com LS =>	9,80
				Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	17,30
						Quant. =>	68,0000000	Preço Total =>	1.176,40

3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	20,82	20,82	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	24,29	5,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	19,69	15,24	
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	6,75	MO com LS =>	14,63
				Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	26,64
						Quant. =>	213,6000000	Preço Total =>	5.690,30

3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	99,09	99,09

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	23,08	26,24		
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695000	20,75	18,04		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0722000	24,42	1,76		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4479000	19,69	8,81		
Composição Auxiliar	90964 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	32,48	36,92		
Composição Auxiliar	90965 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695000	8,42	7,32		
				MO sem LS =>	18,45	LS =>	15,81	MO com LS =>	34,26
				Valor do BDI =>	27,74			Valor com BDI =>	126,83
				Quant. =>	0,1900000	Preço Total =>			24,09

<b>4</b>			<b>ESTRUTURA</b>						<b>10.031,56</b>
<b>4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	101175 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	120,50		120,50	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1030000	24,42		26,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	19,69		26,18	
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,1230000	8,31		17,64	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0860000	578,57		49,75	
				MO sem LS =>	22,70	LS =>	19,45	MO com LS =>	42,15
				Valor do BDI =>	33,74			Valor com BDI =>	154,24
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>			2.776,32

<b>4.2</b>			<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	96,43		96,43
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	20,56		3,26

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8660000	24,00	20,78		
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2630000	193,88	50,99		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,64	0,07		
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	22,96	4,50		
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	24,00	9,43		
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORA DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	8,84	6,93		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	25,05	0,47		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	13,86 27,00	LS => Quant. =>	11,87 28,8000000	MO com LS => Valor com BDI =>	25,73 123,43
						Preço Total =>			3.554,78

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	133,16	133,16		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	20,56	20,56	3,33	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8840000	24,00	24,00	21,21	
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2360000	138,58	138,58	32,70	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,4820000	47,04	47,04	69,71	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,64	7,64	0,07	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	15,02	15,02	4,92	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	25,05	25,05	1,22	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	15,78 37,28	LS =>	13,52	MO com LS => Valor com BDI =>	29,30 170,44

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 4,8600000 Preço Total => 828,33

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,41	11,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	20,73	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	24,22	0,94
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,68	9,68
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,27	0,55
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,44	MO com LS => 0,96
				Valor do BDI =>	3,19		Valor com BDI =>	14,60
				Quant. =>	92,3400000	Preço Total =>		1.348,16

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.164,72	1.164,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,00	59,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,42	60,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	19,69	145,25
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,42	1,47
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,53	0,75
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	814,33	898,20
				MO sem LS =>	101,75	LS =>	87,15	MO com LS => 188,90
				Valor do BDI =>	326,12		Valor com BDI =>	1.490,84

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Quant. =&gt; 0,8600000 Preço Total =&gt; 1.282,12

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.180,95	1.180,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	24,00	28,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5710000	24,42	87,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4070000	19,69	165,53
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9420000	1,42	1,33
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2490000	0,53	0,13
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	814,33	898,20
				MO sem LS =>	107,87	LS =>	92,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	330,66			Valor com BDI =>
				Quant. =>	0,1600000	Preço Total =>		241,85

5	Código	Banco	PISOS E REVESTIMENTOS					90.148,21
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50584	SETOP	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	ED-	m²	1,0000000	115,59	115,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
A				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	(A) Total: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
B								(B) Total: 0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00								
(D) Produção da Equipe: 1,00								
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00								

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNO)		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	1,50	4,5000000	6,75
Insumo	SETOP	MATED-12731	LADRILHO HIDRÁULICO CIMENTO BRANCO (COR: UMA (1) COR COMPRIMENTO: 25CM LARGURA: 25CM ESPESSURA: 2CM)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	82,95	1,0500000	87,09

(F)Total: 93,84

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	H	19,69	0,3188406	6,27
Atividade Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	H	24,29	0,6376812	15,48

(G) Total: 21,75

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total: 0,00									
				MO sem LS =>	8,53	LS =>	7,31	MO com LS =>	15,84
				Valor do BDI =>	32,36			Valor com BDI =>	147,95
				Quant. =>	24,3000000	Preço Total =>			3.595,18

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,58	61,58
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,29	6,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	19,69	2,57
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	37,81	40,07
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,25	11,41
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	7,34	1,37

MO sem LS => 3,42 LS => 2,93 MO com LS => 6,35  
Valor do BDI => 17,24 Valor com BDI => 78,82  
Quant. => 473,6000000 Preço Total => 37.329,15

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				- - / MT				

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	9,55	9,55	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0764000	24,29	1,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0296000	19,69	0,58	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1500000	37,81	5,67	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	1,25	0,79	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	7,34	0,66	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	12,22
				Quant. =>	108,1500000	Preço Total =>			1.321,59

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	174,00	174,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	24,42	10,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	19,69	4,29	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,96	0,23	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	3,84	4,66	
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	616,62	154,15	
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	5,02	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	48,72			Valor com BDI =>	222,72
				Quant. =>	4,7000000	Preço Total =>			1.046,78

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	116,93	116,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	24,00	3,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	24,42	2,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2176000	19,69	4,28
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	7,64	0,01

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	5,87	1,46	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,05	0,81	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,29	0,48	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m <sup>2</sup>	1,0816000	34,01	36,78	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m <sup>3</sup>	0,0985000	689,00	67,86	
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI =>	32,74			Valor com BDI =>	149,67
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>		5.986,80	

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1	1201	m <sup>2</sup>	1,0000000	25,01	25,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2262000	24,42	5,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	19,69	7,34	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	11,8793000	0,64	7,60	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,0252000	180,80	4,55	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	4,23	MO com LS =>	9,16
				Valor do BDI =>	7,00			Valor com BDI =>	32,01
				Quant. =>	473,6000000	Preço Total =>		15.159,93	

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	122,83	122,83	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORIZISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,29	13,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	19,69	5,37	
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	99,23	99,23	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,84	4,95	
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,56
				Valor do BDI =>	34,39			Valor com BDI =>	157,22

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 10,5000000 Preço Total => 1.650,81

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92392 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	1,0000000	191,79	191,79
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	22,51	2,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	19,69	2,12
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,34	0,05
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0486000	0,72	0,03
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	11,56	0,04
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0503000	1,28	0,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	0,0568000	130,00	7,38
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m <sup>3</sup>	0,0011000	157,39	0,17
Insumo	00040515 SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAIMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m <sup>2</sup>	1,0045000	178,71	179,51
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	53,70	MO com LS =>	3,21
				Quant. =>	58,9000000	Valor com BDI =>	245,49
				Preço Total =>	14.459,36		

5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101091 SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	1,0000000	169,82	169,82
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2360000	24,29	30,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6180000	19,69	12,16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,96	0,23

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Insumo	00003733	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m <sup>2</sup>	1,0300000	91,57	94,31
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	3,84	33,10

MO sem LS =>	16,53	LS =>	14,16	MO com LS =>	30,69
Valor do BDI =>	47,54			Valor com BDI =>	217,36
Quant. =>	<b>44,1600000</b>	Preço Total =>	<b>9.598,61</b>		

ALVENARIA E REVESTIMENTO								30.070,55	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m <sup>2</sup>	1,0000000	64,66	64,66	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0104000	746,64	7,76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	24,42	14,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	19,69	5,80	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO 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	Material	M	0,4200000	3,01	1,26	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	45,25	0,22	
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,59	35,22	
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	7,51	MO com LS =>	16,28
				Valor do BDI =>	18,10			Valor com BDI =>	82,76
				Quant. =>	<b>29,7000000</b>	Preço Total =>	<b>2.457,97</b>		

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0037000	746,48	2,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	24,42	3,40

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	19,69	0,91
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,71	MO com LS => 3,71
			Valor do BDI =>	1,97		Valor com BDI => 9,04	
			Quant. =>	59,4000000	Preço Total =>		536,97

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	25,11	25,11	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0194000	626,01	12,14	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3789000	24,42	9,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1894000	19,69	3,72	
			MO sem LS =>	5,74	LS =>	4,91	MO com LS => 10,65	
			Valor do BDI =>	7,03		Valor com BDI => 32,14		
			Quant. =>	59,4000000	Preço Total =>		1.909,11	

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87553 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	21,74	21,74	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0194000	626,01	12,14	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2805000	24,42	6,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1402000	19,69	2,76	
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	3,78	MO com LS => 8,19	
			Valor do BDI =>	6,08		Valor com BDI => 27,82		
			Quant. =>	213,6000000	Preço Total =>		5.942,35	

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				- - / MT				

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,58	64,58	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5341000	24,29	12,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	19,69	5,28	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0553000	35,17	37,11	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,25	6,13	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	7,34	3,09	
				MO sem LS =>	7,15	LS =>	6,12	MO com LS =>	13,27
				Valor do BDI =>	18,08			Valor com BDI =>	82,66
				Quant. =>	213,6000000	Preço Total =>			17.656,17

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0021NIL	Próprio	PASTILHA CERÂMICA BRANCO GELO, 10 X 10 CM, PEI-3, INCLUSO ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPECÍFICA PARA EXTERIOR E REJUNTADA NA COR CINZA GRAFITE.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	293,61	293,61	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2730000	24,29	30,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5440000	19,69	30,40	
Insumo	0007N	Próprio	CERÂMICA 10 X 10 CM PORTOVELO ARQUITETO GELO	Material	m²	1,1000000	129,90	142,89	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	4,5000000	4,41	19,84	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,4500000	154,59	69,56	
				MO sem LS =>	23,65	LS =>	20,26	MO com LS =>	43,91
				Valor do BDI =>	82,21			Valor com BDI =>	375,82
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			751,64

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	318,89	318,89
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1560000	24,29	28,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5780000	19,69	11,38

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0500000	233,68	245,36
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	4,41	34,08
				MO sem LS =>	15,46	LS =>	13,24	MO com LS => 28,70
				Valor do BDI =>	89,28			Valor com BDI => 408,17
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		816,34

7			PINTURA					29.836,18
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,29	3,29
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	26,10	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	19,69	0,43
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	6,83	1,13
				MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,69	MO com LS => 1,50
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI => 4,21
				Quant. =>	59,4000000	Preço Total =>		250,07

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	26,10	9,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	19,69	2,36
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,06	0,08
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,14	4,20
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	3,76	MO com LS => 8,14
				Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI => 20,55
				Quant. =>	307,9200000	Preço Total =>		6.327,75

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,25	12,25

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,10	4,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,69	1,07
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	30,35	6,93
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	1,69	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>
			Quant. =>	307,9200000	Preço Total =>		4.828,18

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,34		14,34
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	26,10		5,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,69		1,49
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	30,35		6,93
			MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,11
			Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	18,35
			Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>			550,50

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,04		13,04
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	26,10		4,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	19,69		1,01
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,24		8,01
			MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,47
			Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	16,69
			Quant. =>	692,8600000	Preço Total =>			11.563,83

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95468 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	48,08		48,08
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,10		20,88

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,69	15,75
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	3,17	0,95
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	21,60	0,64
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1440000	36,11	5,19
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	38,95	4,67
				MO sem LS =>	13,62	LS =>	11,66
				Valor do BDI =>	13,46	MO com LS =>	25,28
						Valor com BDI =>	61,54
				Quant. =>	102,6300000	Preço Total =>	6.315,85

8			DIVISÓRIAS						103.004,96
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	AL 09.05.0153	SCO	Divisoria tipo painel-painel, com 35mm de espessura, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel cego, com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade, com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado, pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao.(desonerado)		m²	1,0000000	149,08	149,08	
Insumo	MAT049100	SCO	Divisoria tipo painel-painel, com espessura de 35mm, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel cego, com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao	Material	m²	1,0000000	149,08	149,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	41,74	Valor com BDI =>		190,82	
				Quant. =>	345,5600000	Preço Total =>		65.939,75	

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AL 10.05.0450	SCO	Divisoria tipo painel-bandeira de vidro, com 35mm de espessura, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel de vidro na parte superior (inclusive este), com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade, com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado, pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao.		m²	1,0000000	203,06	203,06

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Insumo	MAT048950	SCO	Divisoria tipo painel-bandeira de vidro, com espessura de 35mm, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel e vidro na parte superior (inclusive este), com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade com laminado melamínico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	203,06	203,06	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 56,85	LS => Quant. =>	0,00 98,3000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 259,91 25.549,15

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14.30.230	CPOS/CDH U	Divisória painel/vidro/vidro tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm	14.30.	m <sup>2</sup>	1,0000000	192,86	192,86	
Insumo	D.05.000.0235	CPOS/CDH U 12	Divisória painel/vidro/vidro, tipo naval; ref. Divilux 35 MSO, Eucaplac UV ou equivalente - instalado	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	192,86	192,86	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 54,00	LS => Quant. =>	0,00 14,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 246,86 3.554,78

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00008NIL	Próprio	FERRAGENS - FECHADURA E TRÊS DOBRADIÇAS PARA PORTAS DE DIVISÓRIAS PV/PA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	194,37	194,37	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	23,01	50,62	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	20,56	45,23	
Insumo	000003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	69,54	69,54	
Insumo	000002418	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	9,66	28,98	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	37,39 54,42	LS => Quant. =>	32,02 32,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	69,41 248,79 7.961,28

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

<b>9</b>			<b>FORRO</b>							<b>53.941,76</b>
<b>9.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	12023	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonoraNRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	Forros	m <sup>2</sup>	1.0000000	95,00	95,00		
Insumo	9889	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonoraNRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	Serviços	m <sup>2</sup>	1.0000000	95,00	95,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	26,60			Valor com BDI =>		
				Quant. =>	443,6000000	Preço Total =>			53.941,76	

<b>10</b>			<b>PREVENÇÃO DE COMBATE DE INCÊNDIO</b>							<b>4.637,25</b>
<b>10.1</b>			<b>Extintores</b>							<b>1.475,34</b>
<b>10.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1.0000000	226,46	226,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,69	1,96		
Insumo	00010892/SIN	ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pq's) de 6 kg, classe bc	Material	un	1.0000000	224,50	224,50		
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,35	
				Valor do BDI =>	63,40			Valor com BDI =>	289,86	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			579,72	

<b>10.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	699,71	699,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	20,18	9,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,33	11,12
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2.0000000	0,68	1,36

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	678,00	678,00
				MO sem LS =>	8,21	LS =>	7,03	MO com LS => 15,24
				Valor do BDI =>	195,91			Valor com BDI => 895,62
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		895,62

10.2			Illuminação de Emergência					2.397,12
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Luminárias Internas	un	1,0000000	170,25	170,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,41	12,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,69	9,84
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	1,0000000	147,71	147,71
				MO sem LS =>	8,80	LS =>	7,54	MO com LS => 16,34
				Valor do BDI =>	47,67			Valor com BDI => 217,92
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>		2.397,12

10.3			Sinalização de Emergência					764,79
10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1401000167	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE PROIBICAO, SIMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS	INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO	UN	1,0000000	18,42	18,42
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	20,48	3,42
Insumo	8486	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE PROIBICAO, SIMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS	Material	UN	1,0000000	15,00	15,00
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,10	MO com LS => 2,39
				Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI => 23,57
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		70,71

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				- - / MT				

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição	1401000164 AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE ALERTA, SIMBOLO TRIANGULAR, FUNDO AMARELO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA TRIANGULAR PRETA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (14X14)CM	INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO	UN	1,0000000	45,43	45,43
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	20,48	3,42
Insumo	8485 AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SINAPI - 00037560	Material	UN	1,0000000	42,01	42,01
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,10 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,72		Valor com BDI =>
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	232,60

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1401000170 AGESUL		PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM	INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO	UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88243 SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	20,48	3,42
Insumo	8487 AGESUL		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SINAPI - 00037539	Material	UN	1,0000000	21,34	21,34
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,10 MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	6,93		Valor com BDI =>	31,69
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>		348,59

10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12888 ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	16,98	16,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,69	3,93
Insumo	13655 ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	13,05	13,05
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,25 MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	4,75		Valor com BDI =>	21,73
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		65,19

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	18,64	18,64
Insumo	00037558/SIN API	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000	18,64	18,64
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	5,21		Valor com BDI =>	23,85
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		47,70

11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					253.008,58
11.1			Luminárias					28.406,83
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,56	22,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000	21,18	2,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000	25,41	6,29
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	3,22	6,44
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	7,65	7,65
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,90	MO com LS => 6,28
				Valor do BDI =>	6,31		Valor com BDI =>	28,87
				Quant. =>	82,0000000	Preço Total =>		2.367,34

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100906	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	329,64	329,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3453000	21,18	7,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8288000	25,41	21,05
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	150,64	301,28

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

MO sem LS =>	11,32	LS =>	9,70	MO com LS =>	21,02
Valor do BDI =>	92,29			Valor com BDI =>	421,93
<b>Quant. =&gt;</b>	<b>41.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>17.299,13</b>		

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	182,92	182,92	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	288,71	68,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	21,18	5,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	25,41	6,05	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	5,10	0,07	
Insumo	00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1.0000000	102,82	102,82	
				MO sem LS =>	7,97	LS =>	6,82	MO com LS =>	14,79
				Valor do BDI =>	51,21			Valor com BDI =>	234,13
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.809,56</b>		

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G-Light ou similar	Luminárias Internas	un	1.0000000	77,10	77,10	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25,41	25,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19,69	19,69	
Insumo	13962	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G-Light ou similar	Material	un	1.0000000	32,00	32,00	
				MO sem LS =>	17,61	LS =>	15,09	MO com LS =>	32,70
				Valor do BDI =>	21,58			Valor com BDI =>	98,68
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.480,20</b>		

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	39,95	39,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	21,18	0,35

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	25,41	0,42
	00002510 SINAPI	RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	39,08	39,08
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	5,10	0,10
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,26	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,18	Valor com BDI =>	51,13	51,13
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	204,52	204,52

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12566 ORSE		Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A com rabicho de cabo PP 3x1,5mm2, com 1,0m	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	15,15	15,15
Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,41	6,35
	13370 ORSE		Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	Material	un	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	3806 ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0000000	6,20	6,20
			MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	4,24	Valor com BDI =>	19,39	19,39	
			Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	1.861,44	1.861,44	

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40.20.250 CPOS/CDH U		Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	40.20.	UN	1,0000000	19,41	19,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,18	4,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,41	5,08
Insumo	P.13.000.0675 CPOS/CDH U		Plugue prolongador 2P+T 10 A 250 V, NBR 14136, ref. 615804 / 615814 / 615824 da Pial ou equivalente	Material	UN	1,0000000	10,10	10,10
			MO sem LS =>	3,67	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,81
			Valor do BDI =>	5,43	Valor com BDI =>	24,84	24,84	
			Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	2.384,64	2.384,64	

11.2			Condutos, Conduletes e Acessórios					73.119,84
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95750 SINAPI		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	34,63	34,63

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	21,18	4,58		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	25,41	5,49		
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERfil 1 1/4", FIXADA EM PERfilADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	3,67	7,34		
Composição Auxiliar	95758 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	11,98	3,99		
Insumo	00021136 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	12,60	13,23		
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	6,05	MO com LS =>	13,12
				Valor do BDI =>	9,69			Valor com BDI =>	44,32
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		310,24	

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,43	18,43		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	21,18	1,92		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	25,41	2,31		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERfil 1 1/4", FIXADA EM PERfilADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,84	9,84		
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,97	4,36		
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	3,58	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	23,59
				Quant. =>	67,0000000	Preço Total =>		1.580,53	

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95749 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	32,30	32,30	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	21,18	4,11	

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	25,41	4,93						
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	3,67	7,34						
Composição Auxiliar	95757 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	10,67	3,55						
Insumo	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	11,79	12,37						
MO sem LS => Valor do BDI =>				6,54 9,04	LS => Quant. =>		5,60 542,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>		12,14 41,34	Preço Total =>		22.406,28

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	97668 SINAPI		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,91	10,91					
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	21,18	2,00					
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	25,41	2,40					
Insumo	00002446 SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,92	6,51					
MO sem LS => Valor do BDI =>				1,72 3,05	LS => Quant. =>		1,48 32,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>		3,20 13,96	Preço Total =>		446,72

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - TH 90 Próprio 200/50.		TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 200X50mm, TIPO "U", PERFORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Ud	1,0000000	65,53	65,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	21,18	7,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	25,41	9,17
Insumo	6551 ORSE		Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	26,30	26,30
Insumo	9705 ORSE		Tala plana perfurada 50mm	Material	un	6,0000000	1,05	6,30
Insumo	3821 AGETOP CIVIL		PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Material	un	25,2000000	0,22	5,54

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Insumo	3813 AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	Material	un	25,2000000	0,10	2,52	
Insumo	6555 ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	25,2000000	0,32	8,06	
			MO sem LS =>	6,62	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,29
			Valor do BDI =>	18,34			Valor com BDI =>	83,87
			Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>		1.425,79	

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio 02.INEL.ELCA. 018/01		CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROCALHA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	76,68	76,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5330000	25,41	13,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5330000	21,18	11,28
Insumo	9705 ORSE		Tala plana perfurada 50mm	Material	un	4,0000000	1,05	4,20
Insumo	3821 AGETOP CIVIL		PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Material	un	16,8000000	0,22	3,69
Insumo	1117 AGETOP CIVIL		ARRUELAS DE 3/4"	Material	un	16,8000000	0,97	16,29
Insumo	3816 AGETOP CIVIL		PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	Material	un	16,8000000	0,16	2,68
Insumo	6552 ORSE		Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	25,00	25,00
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	8,37	MO com LS =>	18,15
			Valor do BDI =>	21,47			Valor com BDI =>	98,15
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			98,15

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.07.134 CPOS/CDH U		Saída lateral simples, diâmetro de 1"	38.07.	UN	1,0000000	10,41	10,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,18	3,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,41	5,08
Insumo	P.04.000.0622 U		Saída lateral de eletrocalha para eletroduto de 1"	Material	UN	1,1000000	1,97	2,16
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	2,80	MO com LS =>	6,06
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	13,32

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 26,64

11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.07.130	CPOS/CDH U	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4'	38.07.	UN	1,0000000	10,41	10,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,18	3,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,41	5,08
Insumo	P.04.000.091220	CPOS/CDH U 20	Saída lateral simples de 3/4" para perfilado, referência VL 2/3.00.00.33PZ da Valeman, Real Perfil ou equivalente	Material	UN	1,1000000	1,97	2,16
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	2,80	MO com LS => 6,06
				Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI => 13,32		
				Quant. =>	217,0000000	Preço Total =>	2.890,44	

11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,84	46,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	21,18	11,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	25,41	13,35
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	22,09	22,09
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,14	0,28
				MO sem LS =>	9,64	LS =>	8,25	MO com LS => 17,89
				Valor do BDI =>	13,11	Valor com BDI => 59,95		
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	179,85	

11.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	21,18	11,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	25,41	13,97

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	771,48	0,69
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83
			MO sem LS =>	10,14	LS =>	8,69	MO com LS => 18,83
			Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI => 37,28
			Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	447,36	

11.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95801 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,86		37,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	21,18		8,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	25,41		10,18
Insumo	00002580 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	18,92		18,92
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,14		0,28
			MO sem LS =>	7,35	LS =>	6,29	MO com LS => 13,64	
			Valor do BDI =>	10,60			Valor com BDI => 48,46	
			Quant. =>	209,0000000	Preço Total =>	10.128,14		

11.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	CP- Próprio 02.INEL.ELCA. 004/01	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	142,46		142,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	25,41		4,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	21,18		3,77
Composição Auxiliar	CP- Próprio 02.INEL.ELCA. 010/02	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3330000	42,88		14,27
Composição Auxiliar	96562 SINAPI	SUporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 400 mm, em perfilado com comprimento de 45 cm fixado em laje, por metro de eletrocalha fixada. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	48,32		48,32
Insumo	P.04.000.0620 U	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200x50mm	Material	M	0,9580000	74,72		71,58
			MO sem LS =>	13,86	LS =>	11,87	MO com LS => 25,73	
			Valor do BDI =>	39,88			Valor com BDI => 182,34	

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 165,0000000 Preço Total => 30.086,10

11.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - CH 90	Próprio 50/50.	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA, COM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, 50X50mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Ud	1,0000000	43,71	43,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	25,41	9,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	21,18	7,64
Insumo	3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	14,65	14,65
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	4,0000000	1,05	4,20
Insumo	3821	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Material	un	16,8000000	0,22	3,69
Insumo	3813	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	Material	un	16,8000000	0,10	1,68
Insumo	3816	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	Material	un	16,8000000	0,16	2,68
				MO sem LS =>	6,62	LS =>	5,67	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,23			Valor com BDI =>
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>
								223,76

11.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - C V I 90	Próprio 50/50.	CURVA VERTICAL 90º INTERNA PARA ELETROCALHA "U" PERFURADA 50X50mm, COM TAMPA. REF. MEGA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Ud	1,0000000	21,88	21,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	21,18	3,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	25,41	4,06
Insumo	12153	ORSE	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	14,44	14,44
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	2,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								56,00

11.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	59098A	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	25,10	25,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	25,41	9,42

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	21,18	7,85
Insumo	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	7,83	7,83
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,83	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		64,24

11.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	52101A	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	15,35	15,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	21,18	4,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	25,41	5,23
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	5,76	5,76
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	3,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>
				Quant. =>	140,0000000	Preço Total =>		2.749,60

11.3	Tomadas e acessórios							23.655,68
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,39	17,39
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	5,65	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>		564,96

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,10	42,10	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,90	31,90	
				MO sem LS =>	9,71	LS =>	8,32	MO com LS =>	18,03
				Valor do BDI =>	11,78			Valor com BDI =>	53,88
				Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>			915,96

11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,61	56,61	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,41	46,41	
				MO sem LS =>	12,84	LS =>	10,99	MO com LS =>	23,83
				Valor do BDI =>	15,85			Valor com BDI =>	72,46
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			72,46

11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,96	28,96	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,76	18,76	
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	5,81	MO com LS =>	12,59
				Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	37,06
				Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>			1.556,52

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	44,80	44,80	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	34,60	34,60	
				MO sem LS =>	10,07	LS =>	8,62	MO com LS =>	18,69
				Valor do BDI =>	12,54			Valor com BDI =>	57,34
				Quant. =>	74.0000000	Preço Total =>		4.243,16	

11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	31,05	31,05	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	20,85	20,85	
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	5,81	MO com LS =>	12,59
				Valor do BDI =>	8,69			Valor com BDI =>	39,74
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		39,74	

11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12514	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por boteira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	Diversos	un	1.0000000	794,09	794,09	
Insumo	13333	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por boteira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	Material	un	1.0000000	794,09	794,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	222,34			Valor com BDI =>	1.016,43
				Quant. =>	16.0000000	Preço Total =>		16.262,88	

11.4			Quadros Elétricos e Acessórios					10.535,98
11.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICACÃO E	UN	1,0000000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	21,18	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,41	0,89
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25
MO sem LS =>					0,64	LS =>	0,55	MO com LS =>
Valor do BDI =>					3,41			Valor com BDI =>
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>
								327,39

11.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICACÃO E	UN	1,0000000	58,92	58,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	21,18	1,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	25,41	1,78
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,30	2,60
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06
MO sem LS =>					1,28	LS =>	1,10	MO com LS =>
Valor do BDI =>					16,49			Valor com BDI =>
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
								226,23

11.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICACÃO E	UN	1,0000000	12,75	12,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	21,18	1,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	25,41	1,20
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25
MO sem LS =>					0,87	LS =>	0,75	MO com LS =>
								1,62

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Valor do BDI => 3,57  
 Quant. => 16,0000000 Valor com BDI => 16,32  
 Preço Total => 261,12

11.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,08	60,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	21,18	2,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	25,41	2,41
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,30	2,60
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06
				MO sem LS => 1,75 Valor do BDI => 16,82	LS => 1,49	MO com LS => 3,24 Valor com BDI => 76,90	Quant. => 11,0000000	Preço Total => 845,90

11.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,02	14,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	21,18	1,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	25,41	1,68
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25
				MO sem LS => 1,21 Valor do BDI => 3,92	LS => 1,03	MO com LS => 2,24 Valor com BDI => 17,94	Quant. => 1,0000000	Preço Total => 17,94

11.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,60	62,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	21,18	2,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	25,41	3,36

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,08	MO com LS => 4,50
				Valor do BDI =>	17,52			Valor com BDI => 80,12
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		640,96

11.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	83,80	83,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	21,18	5,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	25,41	6,94
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,02	6,06
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	65,01	65,01
				MO sem LS =>	5,01	LS =>	4,29	MO com LS => 9,30
				Valor do BDI =>	23,46			Valor com BDI => 107,26
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		214,52

11.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	65,59	65,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	21,18	3,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	25,41	4,63
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	2,02	4,04
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	2,86	MO com LS => 6,20
				Valor do BDI =>	18,36			Valor com BDI => 83,95
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		83,95

11.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				- - / MT				
				/				

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	99,22	99,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	21,18	12,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	25,41	14,42
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,59	7,77
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	65,01	65,01

MO sem LS =>	10,42	LS =>	8,92	MO com LS =>	19,34
Valor do BDI =>	27,78			Valor com BDI =>	127,00
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	127,00

11.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 01 -SINAPI 101894	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC 63 A - 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	124,86	124,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	21,18	16,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	25,41	19,89
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	3,58	10,74
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0000000	77,65	77,65

MO sem LS =>	14,37	LS =>	12,30	MO com LS =>	26,67
Valor do BDI =>	34,96			Valor com BDI =>	159,82
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	159,82

11.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	437,30	437,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	21,18	28,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	25,41	33,62
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	7,01	21,03
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	354,63	354,63

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

MO sem LS =>	24,28	LS =>	20,79	MO com LS =>	45,07
Valor do BDI =>	122,44	Valor com BDI =>	559,74		
<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>559,74</b>		

11.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	658,54	658,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	21,18	28,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	25,41	33,62	
Insumo	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	10,76	32,28	
Insumo	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	564,62	564,62	
				MO sem LS =>	24,28	LS =>	20,79	MO com LS =>	45,07
				Valor do BDI =>	184,39			Valor com BDI =>	842,93
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>842,93</b>		

11.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	37.04.260	CPOS/CDH U	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	37.04.	UN	1,0000000	782,31	782,31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,18	31,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,41	38,11	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	24,42	36,63	
Insumo	P.18.000.0502	CPOS/CDH U 78	Quadro de sobrepor em chapa de aço, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on de 150 A, QDSTG-U II, ref. 904508 da Cemar ou equivalente	Material	UN	1,0000000	675,80	675,80	
				MO sem LS =>	42,22	LS =>	36,16	MO com LS =>	78,38
				Valor do BDI =>	219,04			Valor com BDI =>	1.001,35
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.001,35</b>		

11.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	37.03.230	CPOS/CDH U	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 37.03. 150 A - sem componentes	UN	1,0000000	840,84	840,84	840,84

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	21,18	52,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	25,41	63,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	24,42	61,05
Insumo	P.18.000.0502 U 74	CPOS/CDH	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on de 150 A, QDETG-U II, ref. 904504 da Cemar ou equivalente	Material	UN	1,0000000	663,32	663,32

MO sem LS =>	70,37	LS =>	60,27	MO com LS =>	130,64
Valor do BDI =>	235,43			Valor com BDI =>	1.076,27
Quant. =>	<b>1,0000000</b>	Preço Total =>	<b>1.076,27</b>		

11.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	37.03.240	CPOS/CDH U	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 37.03. 225 A - sem componentes		UN	1,0000000	1.004,93	1.004,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	21,18	63,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	25,41	76,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	24,42	73,26
Insumo	P.18.000.0502 U 75	CPOS/CDH	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on de 225 A, QDETG-U II, ref. 904505 da Cemar ou equivalente	Material	UN	1,0000000	791,90	791,90

MO sem LS =>	84,45	LS =>	72,33	MO com LS =>	156,78
Valor do BDI =>	281,38			Valor com BDI =>	1.286,31
Quant. =>	<b>2,0000000</b>	Preço Total =>	<b>2.572,62</b>		

11.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	77,07	77,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,41	7,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,69	5,90
Insumo	00039465/SIN	ORSE	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de*20* ka (tipo ac)	Material	un	1,0000000	63,55	63,55

MO sem LS =>	5,28	LS =>	4,52	MO com LS =>	9,80
Valor do BDI =>	21,57			Valor com BDI =>	98,64
Quant. =>	<b>16,0000000</b>	Preço Total =>	<b>1.578,24</b>		

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

11.5				Condutores Elétricos								46.748,35
11.5.1		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,15	3,15		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,18	0,48		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,41	0,58		
Insumo		00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM <sup>2</sup>		Material	M	1,2434000	1,65	2,05		
Insumo		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		Material	UN	0,0094000	5,10	0,04		
MO sem LS => 0,42 Valor do BDI => 0,88 <b>Quant. =&gt; 1.380,0000000 Preço Total =&gt; 5.561,40</b>												

11.5.2		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,63	4,63	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,18	0,61	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	25,41	0,73	
Insumo		00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM <sup>2</sup>		Material	M	1,2434000	2,62	3,25	
Insumo		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		Material	UN	0,0094000	5,10	0,04	
MO sem LS => 0,53 Valor do BDI => 1,29 <b>Quant. =&gt; 3.062,0000000 Preço Total =&gt; 18.127,04</b>											

11.5.3		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,24	7,24	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,18	0,82	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,41	0,99	

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,34	5,39
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,61	MO com LS => 1,32
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI => 9,26
				Quant. =>	1.010,000000	Preço Total =>		9.352,60

11.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	21,18	1,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	25,41	1,93
Insumo	00001020	SINAPI	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	Material	M	1,2434000	11,37	14,13
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,19	MO com LS => 2,58
				Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI => 22,65
				Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>		770,10

11.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	21,18	2,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	25,41	2,89
Insumo	00000995	SINAPI	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 16 MM2	Material	M	1,2434000	18,10	22,50
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,79	MO com LS => 3,88
				Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI => 35,63

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 28,0000000 Preço Total => 997,64

11.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	31,35	31,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	21,18	1,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	25,41	1,54
Insumo	00000996	SINAPI	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 MM <sup>2</sup>	Material	M	1,0150000	28,07	28,49
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,10	0,04
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,95	MO com LS => 2,06
				Valor do BDI =>	8,77		Valor com BDI =>	40,12
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		320,96

11.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	63,42	63,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	21,18	1,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	25,41	2,10
Insumo	00001018	SINAPI	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 50 MM <sup>2</sup>	Material	M	1,0150000	58,66	59,53
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,10	0,04
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,30	MO com LS => 2,81
				Valor do BDI =>	17,75		Valor com BDI =>	81,17
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>		2.435,10

11.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				- - / MT	/			

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	113,89	113,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	21,18	2,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	25,41	3,12
Insumo	00000998	SINAPI	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 95 MM <sup>2</sup>	Material	M	1,0150000	106,54	108,13
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,10	0,04
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,93	MO com LS => 4,18
				Valor do BDI =>	31,88			Valor com BDI => 145,77
				Quant. =>	63,0000000	Preço Total =>	9.183,51	

11.6			Rede Estruturada					70.541,90
11.6.1			Rack					33.949,25
11.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	66.08.115	CPOS/CDH U	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	66.08.	UN	1,0000000	3.183,01	3.183,01
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	30,95	309,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	25,41	127,05
Insumo	P.17.000.0305 15	CPOS/CDH	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente	Material	UN	1,0000000	2.600,02	2.600,02
Insumo	P.17.000.0305 U	CPOS/CDH	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	Material	UN	1,0000000	146,44	146,44
				MO sem LS =>	184,57	LS =>	158,08	MO com LS => 342,65
				Valor do BDI =>	891,24			Valor com BDI => 4.074,25
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.074,25	

11.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - BAND FIX 19".	Próprio	BANDEJA FIXA PARA RACK 19"X800mm.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICACÃO E	Ud	1,0000000	124,28	124,28
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	30,95	6,19

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Insumo	P.17.000.0305 U	CPOS/CDH	Bandeja fixa para rack, 19" x 800 mm	Material	UN	1,0000000	118,09	118,09
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,27	MO com LS => 4,93
				Valor do BDI =>	34,79		Valor com BDI => 159,07	
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		636,28

11.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - BAND DESL 19.	Próprio	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"X800mm.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ud	1,0000000	168,99	168,99
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	30,95	6,19
Insumo	P.17.000.0305 U	CPOS/CDH	Bandeja deslizante para rack, 19" x 800 mm	Material	UN	1,0000000	162,80	162,80
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,27	MO com LS => 4,93
				Valor do BDI =>	47,31		Valor com BDI => 216,30	
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		865,20

11.6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.659,82	3.659,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	21,18	261,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	25,41	313,14
Insumo	00039597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	3.085,67	3.085,67
				MO sem LS =>	226,15	LS =>	193,70	MO com LS => 419,85
				Valor do BDI =>	1.024,74		Valor com BDI => 4.684,56	
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		18.738,24

11.6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	31,85	31,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,41	5,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,69	3,93
Insumo	6639	ORSE	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	Material	un	1,0000000	22,84	22,84
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	3,02	MO com LS => 6,54
				Valor do BDI =>	8,91		Valor com BDI =>	40,76

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 96,0000000 Preço Total => 3.912,96

11.6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	66.20.150	CPOS/CDH U	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	66.20.	UN	1,0000000	32,24	32,24
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	30,95	6,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,41	2,54
Insumo	P.17.000.0305	CPOS/CDH U	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	Material	UN	1,0000000	23,51	23,51
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	3,16	MO com LS => 6,84
				Valor do BDI =>	9,02			Valor com BDI => 41,26
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		165,04

11.6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69.08.010	CPOS/CDH U	Distribuidor interno óptico - 1 U para até 24 fibras	69.08.	UN	1,0000000	1.016,41	1.016,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,95	30,95
Insumo	P.17.000.0425	CPOS/CDH U 23	Adaptador, modelo MM (62,5) SC-SPC, MM (62,5) LC-SPC ou MM (62,5) ST-ST- SPC ou equivalente, para distribuidor interno óptico 24 fibras (DIO) B48	Material	UN	1,0000000	134,56	134,56
Insumo	P.17.000.0425	CPOS/CDH U 19"/ 23"	Distribuidor interno óptico para 1 U 24 fibras (DIO) B48, para montagem em rack	Material	UN	1,0000000	829,72	829,72
				MO sem LS =>	21,34	LS =>	18,27	MO com LS => 39,61
				Valor do BDI =>	284,59			Valor com BDI => 1.301,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		1.301,00

11.6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11.82.57	SUDECAP	CALHA COM 4 TOMADAS 19"	ACESSORIOS PARA INSTALACAO	UN	1,0000000	102,41	102,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,41	5,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,18	4,23
Insumo	74.26.06	SUDECAP	CALHA C/ 4 TOMADAS 19"	Material	UN	1,0000000	93,10	93,10
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	3,14	MO com LS => 6,81
				Valor do BDI =>	28,67			Valor com BDI => 131,08

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 3.0000000 Preço Total => 393,24

11.6.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB-CER-010	SETOP	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6		U	1.0000000	15,72	15,72
Insumo	MATED-	SETOP 11028	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E	Material	un	1.0000000	15,72	15,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI => 20,12
				Quant. =>	192.0000000	Preço Total =>		3.863,04

11.6.2			Condutos, Conduletes e Acessórios					12.184,48
11.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.07.300	CPOS/CDH U	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	38.07.	M	1.0000000	44,55	44,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,18	5,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,41	6,35
Insumo	P.04.000.0422	CPOS/CDH U	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada	Material	M	1.2500000	26,33	32,91
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	3,93	MO com LS => 8,51
				Valor do BDI =>	12,47			Valor com BDI => 57,02
				Quant. =>	72.0000000	Preço Total =>		4.105,44

11.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.07.050	CPOS/CDH U	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	38.07.	M	1.0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	21,18	1,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,41	1,27
Insumo	P.04.000.0494	CPOS/CDH U	Tampa pressão para perfilado perfurado de 38 x 38 mm em chapa pré-zincada	Material	M	1.0000000	6,27	6,27
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,78	MO com LS => 1,69
				Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI => 10,99
				Quant. =>	72.0000000	Preço Total =>		791,28

11.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				- - / MT				

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição	12578 ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	16,51	16,51			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,41	5,08			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,69	3,93			
Insumo	13378 ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	7,50	7,50			
MO sem LS => Valor do BDI =>				3,52 4,62	LS => Quant. =>		3,02 23,000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>		6,54 21,13 485,99

11.6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95749 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	32,30	32,30			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	21,18	4,11			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	25,41	4,93			
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICais DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	3,67	7,34			
Composição Auxiliar	95757 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	10,67	3,55			
Insumo	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	11,79	12,37			
MO sem LS => Valor do BDI =>				6,54 9,04	LS => Quant. =>		5,60 72,000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>		12,14 41,34 2.976,48

11.6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11405 ORSE	Junção interna tipo "I" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	12,31	12,31			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,41	5,08			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,69	3,93			
Insumo	12352 ORSE	Junção interna tipo "I" para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	3,30	3,30			
MO sem LS => Valor do BDI =>				3,52 3,44	LS => Quant. =>		3,02 72,000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>		6,54 15,75

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Quant. =&gt; 18,0000000 Preço Total =&gt; 283,50

11.6.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12556 ORSE	Junção interna tipo "L" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,41	5,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,69	3,93
Insumo	3630 ORSE	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	5,57	5,57
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	3,02
				Valor do BDI =>	4,08	MO com LS =>	6,54
						Valor com BDI =>	18,66
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	74,64

11.6.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12557 ORSE	Junção interna tipo "T" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	16,21	16,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,41	5,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,69	3,93
Insumo	3628 ORSE	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	Material	un	1,0000000	7,20	7,20
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	3,02
				Valor do BDI =>	4,53	MO com LS =>	6,54
						Valor com BDI =>	20,74
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	41,48

11.6.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-PER-110 SETOP	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "X" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO		un	1,0000000	36,76	36,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1981982	21,18	4,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3963964	25,41	10,07
Insumo	MATED- SETOP 11876	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PERFILADO (TIPO: "X"   MATERIAL: AÇO CARBONO  TRATAMENTO: PRÉ- ZINCADO CHAPA: #18  PARAFUSOS: INCLUSOS  TAMPA: INCLUSA)	Material	un	1,0000000	22,50	22,50
				MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,86
				Valor do BDI =>	10,29	MO com LS =>	10,54
						Valor com BDI =>	47,05

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 94,10

11.6.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,84	46,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	21,18	11,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	25,41	13,35	
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	22,09	22,09	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,14	0,28	
				MO sem LS =>	9,64	LS =>	8,25	MO com LS =>	17,89
				Valor do BDI =>	13,11			Valor com BDI =>	59,95
				Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>			2.817,65

11.6.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	59098A	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	25,10	25,10	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	25,41	9,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	21,18	7,85	
Insumo	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	7,83	7,83	
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,63
				Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	32,12
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>			513,92

11.6.3			Cabeamento Estruturado					24.408,17
11.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	11,35	11,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	21,18	0,09

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	25,41	0,11
	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	10,62	11,15
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>
					Quant. => 1.270,0000000	Preço Total =>	18.440,40

11.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11242 ORSE		Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	7,71	7,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,41	2,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,69	1,96
Insumo	12118 ORSE		Conector rj-45 macho, cat.6	Material	un	1,0000000	3,21	3,21
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	9,86
					Quant. => 195,0000000	Preço Total =>		1.922,70

11.6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11418 ORSE		Tomada para lógica, rj45, com placa	Tomadas para Lógica	un	1,0000000	36,01	36,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,41	5,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,69	3,93
Insumo	2242 ORSE		Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0000000	27,00	27,00
			MO sem LS =>	3,52	LS =>	3,02	MO com LS =>	6,54
			Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	46,09
					Quant. => 3,0000000	Preço Total =>		138,27

11.6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7817 ORSE		Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Tomadas para Lógica	un	1,0000000	76,31	76,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,41	20,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,69	7,87
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,86	1,86

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Insumo	7531 ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Material	un	1.0000000	46,26	46,26
			MO sem LS =>	11,17	LS =>	9,57	MO com LS => 20,74
			Valor do BDI =>	21,36			Valor com BDI => 97,67
			Quant. =>	40.0000000	Preço Total =>		3.906,80

12			AR CONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						188.602,31
12.1			Equipamentos - Fornecimento e Instalação						161.810,28
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARCOND07	Próprio	Ar Condicionado Tri-Split Inverter, 36.000 BTU/h (3x12.000 BTU/h), Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	14.748,45	14.748,45	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9.1000000	18,83	171,35	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9.1000000	20,48	186,36	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2.0000000	20,27	40,54	
Insumo	TRISPLIT01	Próprio	AR CONDICIONADO TRI SPLIT ON/OFF, HI-WALL, FRIO 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento	UN	1.0000000	14.350,20	14.350,20	
			MO sem LS =>	131,90	LS =>	112,97	MO com LS => 244,87		
			Valor do BDI =>	2.802,20			Valor com BDI => 17.550,65		
			Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>		70.202,60		

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARCOND08	Próprio	Ar Condicionado Bi-Split Inverter, 24.000 BTU/h (2x12.000 BTU/h), Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	12.755,46	12.755,46
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9.1000000	18,83	171,35
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9.1000000	20,48	186,36
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2.0000000	20,27	40,54
Insumo	BISPLIT01	Próprio	AR CONDICIONADO BI SPLIT ON/OFF, HI-WALL, FRIO 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento	UN	1.0000000	12.357,21	12.357,21
			MO sem LS =>	131,90	LS =>	112,97	MO com LS => 244,87	
			Valor do BDI =>	2.423,53			Valor com BDI => 15.178,99	

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 1.0000000 Preço Total => 15.178,99

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARCOND01	Próprio	Ar Condicionado Split Inverter, Hi-Wall, 12.000 BTU/h, Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	3.490,35	3.490,35
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.5840000	18,83	67,48
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.6880000	20,48	55,05
Insumo	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1.0000000	3.327,28	3.327,28
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2.0000000	20,27	40,54
				MO sem LS =>	45,03	LS =>	38,56	MO com LS => 83,59
				Valor do BDI =>	663,16			Valor com BDI => 4.153,51
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		4.153,51

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARCOND04	Próprio	Ar Condicionado Split Inverter, Piso-Teto, 36.000 BTU/h, Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	16.388,01	16.388,01
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.5840000	18,83	67,48
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.6880000	20,48	55,05
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2.0000000	20,27	40,54
Insumo	00042419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1.0000000	16.224,94	16.224,94
				MO sem LS =>	45,03	LS =>	38,56	MO com LS => 83,59
				Valor do BDI =>	3.113,72			Valor com BDI => 19.501,73
				Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>		39.003,46

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARCOND09	Próprio	Ar Condicionado Split Inverter, Hi-Wall, 24.000 BTU/h, Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	6.989,86	6.989,86

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5840000	18,83	67,48	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6880000	20,48	55,05	
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54	
Insumo	00043184 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	6.826,79	6.826,79	
				MO sem LS =>	45,03	LS =>	38,56	
				Valor do BDI =>	1.328,07		MO com LS =>	83,59
							Valor com BDI =>	8.317,93
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		33.271,72

Rede Frigorígena - Fornecimento e Instalação										23.472,91
12.2.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRIG01	Próprio	Rede Frigorígena, 12.000 BTU/h, Diâmetro das linhas - Sucção / Líquido - 1/2" - 1/4" - Incluso Suportes, Cabo PP, Gás refrigerante		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	103,18	103,18	
Composição Auxiliar	97329 SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	56,91	56,91	
Composição Auxiliar	97327 SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,06	27,06	
Insumo	00000394 SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	2,0000000	4,30	8,60	
Insumo	00039258 SINAPI		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material		M	1,0000000	9,93	9,93	
Insumo	INS01	Próprio	Fita PVC para tubulação de ar condicionado 100mm x 1m	Material		M	1,0000000	0,68	0,68	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,75	
				Valor do BDI =>	28,89			Valor com BDI =>	132,07	
				Quant. =>	116,7000000	Preço Total =>			15.412,56	

12.2.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FRIG03	Próprio	Rede Frigorígena, 24.000 BTU/h, Diâmetro das linhas - Sucção / Líquido - 3/4" - 1/4" - Incluso Suportes, Cabo PP, Gás refrigerante		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	124,13	124,13

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição Auxiliar	97327 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,06	27,06	
Composição Auxiliar	FRIGOR01 Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	77,86	77,86	
Insumo	00000394 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	4,30	8,60	
Insumo	00039258 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	9,93	9,93	
Insumo	INS01 Próprio	Fita PVC para tubulação de ar condicionado 100mm x 1m	Material	M	1,0000000	0,68	0,68	
MO sem LS => Valor do BDI =>				2,02 34,75	LS => Quant. =>	1,73 31,3000000	MO com LS => Valor com BDI =>	3,75 158,88
					Preço Total =>	4.972,94		

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FRIG04 Próprio		Rede Frigorífica, 36.000 BTU/h, Diâmetro das linhas - Sucção / Líquido - 7/8" - 3/8" - Incluso Suportes, Cabo PP, Gás refrigerante	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	135,51	135,51
Composição Auxiliar	97328 SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	44,26	44,26
Composição Auxiliar	FRIGOR02 Próprio		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	72,04	72,04
Insumo	00000394 SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	4,30	8,60
Insumo	00039258 SINAPI		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	9,93	9,93
Insumo	INS01 Próprio		Fita PVC para tubulação de ar condicionado 100mm x 1m	Material	M	1,0000000	0,68	0,68
MO sem LS => Valor do BDI =>				2,11 37,94	LS => Quant. =>	1,81 17,8000000	MO com LS => Valor com BDI =>	3,92 173,45
					Preço Total =>	3.087,41		

12.3		DRENO						3.319,12
------	--	-------	--	--	--	--	--	----------

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,23	21,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	20,18	5,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	24,33	6,63
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	8,59	9,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0152000	3,03	0,04
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,94	Valor com BDI =>		9,09
				Quant. =>	116,0000000	Preço Total =>		27,17
								3.151,72

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,90	10,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1182000	20,18	2,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1182000	24,33	2,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	76,94	0,72
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,97	3,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	87,17	0,95
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	3,03	0,01
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,05	Valor com BDI =>		3,93
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		13,95
								167,40

13			RENOVAÇÃO DE AR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					24.958,30
13.1			Equipamentos - Fornecimento e Instalação					6.518,59
13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RENOV01	Próprio	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 100mm, 250m3/h, 35mmca. Referência: SICFLUX MAXX 100	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	488,89	488,89

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,44	18,50
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,44	18,50
Insumo	INSUFL01 Próprio	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 100mm, 250m3/h, 35mmca. Referência: SICFLUX MAXX 100	Equipamento	UN	1,0000000	451,89	451,89
			MO sem LS =>	15,21	LS =>	13,03	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	92,88			Valor com BDI =>
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		581,77

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RENOV02	Próprio	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 150mm, 550m3/h, 32mmca. Referência: SICFLUX MAXX 150	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	831,49	831,49
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,44	26,44	18,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,18	21,18	14,82
Insumo	INSUFL02	Próprio	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 150mm, 5500m3/h, 32mmca. Referência: SICFLUX MAXX 150	Equipamento	UN	1,0000000	798,17	798,17
			MO sem LS =>	13,23	LS =>	11,33	MO com LS =>	24,56
			Valor do BDI =>	157,98			Valor com BDI =>	989,47
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>			5.936,82

13.2			Caixas de Filtragem - Fornecimento e Instalação					6.426,90
13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RENOV04	Próprio	Caixa de filtragem com filtro G4/M5, Ø100mm. Referência: FILBOX RED 100 P G4 PLANO / M5 PLISSADO. Fornecimento e Instalação	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	491,60	491,60
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	26,44	26,44	9,25
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,48	20,48	7,16
Insumo	INSUFL04	Próprio	Caixa de filtragem com filtro G4/M5, Ø100mm. Referência: FILBOX RED 100 P G4 PLANO / M5 PLISSADO	Equipamento	UN	1,0000000	475,19	475,19
			MO sem LS =>	6,50	LS =>	5,57	MO com LS =>	12,07
			Valor do BDI =>	93,40			Valor com BDI =>	585,00
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			585,00

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				- - / MT				
				/				

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição	RENOV05	Próprio	Caixa de filtragem com filtro G4/M5, Ø150mm. Referência: FILBOX RED 150 P G4 PLANO / M5 PLISSADO. Fornecimento e Instalação	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	818,20	818,20
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	26,44	9,25
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,48	7,16
Insumo	INSUFL05	Próprio	Caixa de filtragem com filtro G4/M5 Ø150mm. Referência: FILBOX RED 150 P G4 PLANO / M5 PLISSADO	Equipamento	UN	1,0000000	801,79	801,79
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	5,57	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	155,45			Valor com BDI =>
				Quant. =>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.841,90</b>	

13.3			<b>Acessórios - Fornecimento e Instalação</b>						<b>3.082,14</b>
13.3.1	Código	Banco	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	RENOV07	Próprio	Regulador de Vazão redondo, Ø100mm. Referência: SICFLUX RVA 100 - Fornecimento e Instalação	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	58,67	58,67	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,44	7,93	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,48	6,14	
Insumo	INSUFL07	Próprio	Regulador de Vazão redondo, Ø100mm. Referência: SICFLUX RVA 100	Equipamento	UN	1,0000000	44,60	44,60	
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	4,77	MO com LS =>	10,35
				Valor do BDI =>	11,14			Valor com BDI =>	69,81
				Quant. =>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.047,15</b>		

13.3.2	Código	Banco	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	RENOV08	Próprio	Regulador de Vazão redondo, Ø150mm. Referência: SICFLUX RVA 150 - Fornecimento e Instalação	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	81,85	81,85	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,44	7,93	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,48	6,14	
Insumo	INSUFL08	Próprio	Regulador de Vazão redondo, Ø150mm. Referência: SICFLUX RVA 150	Equipamento	UN	1,0000000	67,78	67,78	
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	4,77	MO com LS =>	10,35
				Valor do BDI =>	15,55			Valor com BDI =>	97,40
				Quant. =>	<b>3,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>292,20</b>		

13.3.3	Código	Banco	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
--------	--------	-------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

- - / MT  
/

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição	RENOV20	Próprio	Veneziana para tomada de ar externo em alumínio anodizado, 300mm x 300mm. Referência: TROX AWK. Fornecimento e Instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	209,22	209,22
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,44	7,93
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,48	6,14
Insumo	VEN04	Próprio	Veneziana para tomada de ar externo em alumínio anodizado, 300mm x 300mm. Referência: TROX AWK.	Equipamento	UN	1,0000000	195,15	195,15
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	4,77	MO com LS => 10,35
				Valor do BDI =>	39,75			Valor com BDI => 248,97
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		1.742,79

13.4			Tubulação e Acessórios PVC - Fornecimento e Instalação					8.508,78
13.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,85	26,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2396000	20,18	4,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2396000	24,33	5,82
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	15,32	16,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0133000	3,03	0,04
				MO sem LS =>	4,30	LS =>	3,68	MO com LS => 7,98
				Valor do BDI =>	7,51			Valor com BDI => 34,36
				Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>		584,12

13.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	56,13	56,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	20,18	6,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	24,33	7,57
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	40,04	42,23
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0173000	3,03	0,05
				MO sem LS =>	5,59	LS =>	4,78	MO com LS => 10,37

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Valor do BDI => 15,71 Valor com BDI => 71,84  
 Quant. => 27,6000000 Preço Total => 1.982,78

13.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	196,74	196,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	20,18	10,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	24,33	13,14
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,18	24,36
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2325000	31,75	7,38
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	137,44	137,44
				MO sem LS =>	9,70	LS =>	8,30	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	55,08			Valor com BDI =>
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		2.518,20

13.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	260,70	260,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6284000	20,18	12,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6284000	24,33	15,28
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	12,18	36,54
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2625000	31,75	8,33
Insumo	00020146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	187,87	187,87
				MO sem LS =>	11,28	LS =>	9,67	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	72,99			Valor com BDI =>
								333,69

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 333,69

13.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	130,10	130,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	20,18	9,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	24,33	11,46
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,18	24,36
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	31,75	5,55
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	79,22	79,22
				MO sem LS =>	8,46	LS =>	7,25	MO com LS => 15,71
				Valor do BDI =>	36,42			Valor com BDI => 166,52
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		666,08

13.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,12	88,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2481000	20,18	5,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2481000	24,33	6,03
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,18	12,18
Insumo	00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	56,79	56,79
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1450000	31,75	4,60
				MO sem LS =>	4,45	LS =>	3,82	MO com LS => 8,27
				Valor do BDI =>	24,67			Valor com BDI => 112,79

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
**CNPJ:**

**Quant. => 4,0000000 Preço Total => 451,16**

13.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	66,94	66,94
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2524000	14,15	3,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0808000	19,69	1,59
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	56,48	56,48
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	31,75	1,98
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,56	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	18,74		Valor com BDI =>	3,38
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
								257,04

13.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,05	22,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1505000	20,18	3,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6622000	24,33	16,11
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,5926000	0,68	1,76
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0185000	62,26	1,15
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	6,74	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>
				Quant. =>	44,6000000	Preço Total =>		1.258,61

13.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,02	51,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4783000	20,18	9,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7006000	24,33	41,37
				MO sem LS =>	20,93	LS =>	17,93	MO com LS => 38,86
				Valor do BDI =>	14,28			Valor com BDI => 65,30
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		457,10

13.5			Duto Flexível - Fornecimento e Instalação					421,89
13.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RENOV17	Próprio	Tubo flexível sem isolamento, Ø100mm. Referência: SICFLUX FLEX 100AP. Fornecimento e Instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	17,53	17,53
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,44	5,28
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,48	4,09
Insumo	FLEX01	Próprio	Tubo flexível sem isolamento, Ø100mm. Referência: SICFLU FLEX 100AP	Material	M	1,0000000	8,16	8,16
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,18	MO com LS => 6,89
				Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI => 22,43
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>		336,45

13.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RENOV18	Próprio	Tubo flexível sem isolamento, Ø150mm. Referência: SICFLUX FLEX 150AP. Fornecimento e Instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,44	5,28
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,48	4,09
Insumo	FLEX02	Próprio	Tubo flexível sem isolamento, Ø150mm. Referência: SICFLU FLEX 150AP	Material	M	1,0000000	12,88	12,88
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,18	MO com LS => 6,89
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI => 28,48
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		85,44

14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					72.400,61
----	--	--	------------------------------	--	--	--	--	-----------

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

14.1		INSTALAÇÃO - ÁGUA FRIA						4.115,72	
14.1.1	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72579 SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,02	17,02	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,33	6,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,69	4,92	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	76,94	0,90	
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,78	4,78	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	87,17	0,34	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	3,72	MO com LS =>	8,06
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	21,78
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			65,34

14.1.2		Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72573 SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,36	9,36	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	24,33	4,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	19,69	3,54	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	76,94	0,54	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0025000	87,17	0,21	
				MO sem LS =>	3,12	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,80
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	11,98
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>			239,60

14.1.3		Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73642 SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" -		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	20,18	3,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	24,33	4,37
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0310000	3,95	0,12

- - / MT  
/

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,13	5,13
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,76	MO com LS => 5,99
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI => 16,96
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		169,60

14.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72442	SINAPI	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,35	23,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	24,33	6,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	19,69	5,31
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	76,94	1,63
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,24	9,24
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	87,17	0,61
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	4,02	MO com LS => 8,71
				Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI => 29,88
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>		268,92

14.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,74	5,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	20,18	1,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	24,33	2,05
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	76,94	0,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	87,17	0,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	3,03	0,08
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,30	MO com LS => 2,81
				Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI => 7,34

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 20,0000000 Preço Total => 146,80

14.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,94	86,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	20,18	4,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	24,33	5,38
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,56	0,15
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	76,95	76,95
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	3,40	MO com LS => 7,36
				Valor do BDI =>	24,34			Valor com BDI => 111,28
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		1.112,80

14.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	75051/002	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,33	2,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	19,69	2,36
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	3,98	3,98
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,79	MO com LS => 3,87
				Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI => 11,84
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>		426,24

14.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	75051/005	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,34	25,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	24,33	5,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	19,69	4,72
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	14,79	14,79
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	3,58	MO com LS => 7,75
				Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI => 32,43

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 42,0000000 Preço Total => 1.362,06

14.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	20,18	1,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	24,33	5,71
				MO sem LS =>	2,89	LS =>	2,47	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>
								324,36

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			INSTALAÇÃO - ESGOTO SANITÁRIO					7.054,06
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,18	2,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,33	3,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	76,94	0,76
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	2,17	2,17
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	87,17	1,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	3,03	0,02
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	1,95	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>
								253,00

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,61	27,61

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,18	3,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	24,33	4,68
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,40	9,40
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	31,75	3,65
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	2,96
				Valor do BDI =>	7,73	MO com LS =>	6,42
				Quant. =>	<b>1,0000000</b>	Valor com BDI =>	35,34
						Preço Total =>	<b>35,34</b>

14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,98	14,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,18	2,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	24,33	3,35
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	31,75	1,58
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,12
				Valor do BDI =>	4,19	MO com LS =>	4,59
				Quant. =>	<b>2,0000000</b>	Valor com BDI =>	19,17
						Preço Total =>	<b>38,34</b>

14.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,18	2,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,33	3,08

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	76,94	0,76	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	87,17	1,30	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	3,03	0,02	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	12,95
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		103,60	

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,52	14,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	20,18	3,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	24,33	4,11	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	76,94	1,13	
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,88	3,88	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	87,17	1,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	3,03	0,03	
				MO sem LS =>	3,04	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	18,58
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		260,12	

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,76	25,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	20,18	3,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	24,33	4,47
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,69	5,07

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,13	10,13	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	31,75	2,38	
				MO sem LS =>	3,30	LS =>	2,82	MO com LS =>	6,12
				Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	32,97
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	131,88		131,88

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,61	10,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	20,18	1,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	24,33	2,14	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	76,94	0,37	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	31,75	0,79	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	87,17	0,65	
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	3,03	0,02	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	13,58
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	81,48		81,48

14.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADÓR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	20,18	3,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	24,33	4,01

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	76,94	0,37
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,91	10,91
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	87,17	0,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	3,03	0,10
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	2,54	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		247,90
								247,90

14.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.26.35	SUDECAP	RALO GRELHA CROMADA 10X10CM CROMADO MOLDENOX /EQUIVALENTE	GRELHA E RALO METALICO	UN	1,0000000	18,26	18,26
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	18,37	1,83
Insumo	73.42.31	SUDECAP	RALO GRELHA CROMADA 0,10X0,10M MOLDENOX 118 A OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	15,00	15,00
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	14,31	1,43
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,50	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		233,70
								233,70

14.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	647,61	647,61
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1039000	835,42	86,80
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,2100000	5,67	6,86
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	142,43	1,93
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0276000	56,05	1,54

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0196000	555,56	10,88			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8665000	24,42	118,83			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8237000	19,69	75,28			
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	578,57	67,28			
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	2.431,02	170,17			
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	26,4945000	3,66	96,96			
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0068000	7,64	0,05			
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1480000	11,58	1,71			
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1760000	4,05	0,71			
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0156000	20,68	0,32			
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5520000	15,02	8,29			
MO sem LS => Valor do BDI =>				121,49 181,33	LS => Quant. =>		104,06 2.0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>		225,55 828,94 1.657,88

14.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	36,00	36,00			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	20,18	8,96			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	24,33	10,81			
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	15,32	16,16			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	3,03	0,07			
MO sem LS => Valor do BDI =>				7,98 10,08	LS => Quant. =>		6,83 2.0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>		14,81 46,08

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 552,96

14.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,86	25,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	20,18	6,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	24,33	7,74
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,05	11,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	3,03	0,05
				MO sem LS =>	5,71	LS =>	4,89
				Valor do BDI =>	7,24	MO com LS =>	10,60
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	1.191,60
				Valor com BDI =>			33,10

14.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	20,18	5,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	24,33	7,12
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,69	7,05
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	3,03	0,04
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	4,50
				Valor do BDI =>	5,63	MO com LS =>	9,76
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	772,50
				Valor com BDI =>			25,75

14.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90444 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELLO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1632000	19,45	3,17

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0668000	22,32	1,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0646000	20,18	1,30
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2298000	18,45	4,23
			MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,27	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>
			Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>		7,09
							13,04
							391,20

14.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90446 SINAPI		RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,95	17,95
Composição Auxiliar	102274 SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2870000	19,45	5,58
Composição Auxiliar	102275 SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1175000	22,32	2,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1138000	20,18	2,29
Composição Auxiliar	88298 SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4047000	18,45	7,46
			MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,76	MO com LS =>	12,49
			Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	22,97
			Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>			1.102,56

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.3.1	13383 ORSE		Lavatório louça branca sem coluna *45,5 x 36 cm*, inclusive sifão, válvula e engate cromados - fornecimento e instalação	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	355,94	355,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7500000	24,33	66,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7500000	19,69	54,14
Insumo	00006154/SIN	ORSE	Valvula em plastico cromado para lavatorio 1 ", sem unho, com ladroa	Material	un	1,0000000	8,36	8,36
Insumo	00011683/SIN	ORSE	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	Material	un	1,0000000	53,88	53,88

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Insumo	1325	ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	79,90	79,90	
Insumo	2906	ORSE	Sifão para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	Material	un	1,0000000	79,89	79,89	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,25	0,21	
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	12,66	12,66	
				MO sem LS =>	47,84	LS =>	40,98	MO com LS =>	88,82
				Valor do BDI =>	99,66			Valor com BDI =>	455,60
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>		5.011,60	

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7759	ORSE	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	878,03	878,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	24,33	42,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	19,69	34,45	
Insumo	00006136/SIN	ORSE	Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	Material	un	1,0000000	234,95	234,95	
Insumo	00011683/SIN	ORSE	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	Material	un	1,0000000	53,88	53,88	
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	47,18	47,18	
Insumo	3590	ORSE	Lavatório louça, ref: L-510, Vogue Plus Conforto(45.5 x 35.5 cm), DECA ou similar	Material	un	1,0000000	299,89	299,89	
Insumo	7388	ORSE	Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conforto, ref: C-510, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	152,45	152,45	
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	12,66	12,66	
				MO sem LS =>	30,44	LS =>	26,08	MO com LS =>	56,52
				Valor do BDI =>	245,84			Valor com BDI =>	1.123,87
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		2.247,74	

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	934,40	934,40

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição Auxiliar	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	742,56	742,56		
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,10	62,10		
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,69	15,69		
Composição Auxiliar	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	114,05	114,05		
				MO sem LS =>	28,13	LS =>	24,10	MO com LS =>	52,23
				Valor do BDI =>	261,63			Valor com BDI =>	1.196,03
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		1.196,03	

14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86938 SINAPI		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	400,12	400,12	
Composição Auxiliar	86877 SINAPI		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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,10	62,10	
Composição Auxiliar	86881 SINAPI		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	188,46	188,46	
Composição Auxiliar	86901 SINAPI		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	149,56	149,56	
				MO sem LS =>	15,71	LS =>	13,45	MO com LS =>	29,16
				Valor do BDI =>	112,03			Valor com BDI =>	512,15
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		2.560,75	

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472 SINAPI		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	805,96	805,96	
Composição Auxiliar	95471 SINAPI		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	798,41	798,41	
Insumo	00006142 SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,55	7,55	
				MO sem LS =>	15,71	LS =>	13,46	MO com LS =>	29,17
				Valor do BDI =>	225,66			Valor com BDI =>	1.031,62
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		25.607,50	

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Quant. =&gt; 2.0000000 Preço Total =&gt; 2.063,24

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	318,28	318,28
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	310,73	310,73
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,55	7,55
				MO sem LS =>	7,56	LS =>	6,48	MO com LS => 14,04
				Valor do BDI =>	89,11			Valor com BDI => 407,39
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		2.851,73

14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	599,18	599,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	24,33	24,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	19,69	6,25
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,95	0,14
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,71	35,42
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,55	7,55
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	379,38	379,38
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM AÇÃO NAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	145,90	145,90
				MO sem LS =>	12,50	LS =>	10,71	MO com LS => 23,21
				Valor do BDI =>	167,77			Valor com BDI => 766,95
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		766,95

14.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				- - / MT	/			

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição	3692 ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	209,01	209,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,33	12,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,69	9,84
Insumo	2747 ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	Material	un	1,0000000	186,89	186,89
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,25	0,12
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	7,45
				Valor do BDI =>	58,52	Valor com BDI =>	16,14
				Quant. =>	<b>11,0000000</b>	Preço Total =>	267,53
							<b>2.942,83</b>

14.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7354 ORSE	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	237,52	237,52	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,33	12,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,69	9,84	
Insumo	6975 ORSE	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	Material	un	1,0000000	215,40	215,40	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,25	0,12	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	7,45	16,14
				Valor do BDI =>	66,50	Valor com BDI =>	1	304,02
				Quant. =>	<b>5,0000000</b>	Preço Total =>		<b>1.520,10</b>

14.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12209 ORSE	Torneira Pressmatic Benefit Docol, ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.472,02	1.472,02	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,33	12,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,69	9,84	
Insumo	13057 ORSE	Torneira Pressmatic Benefit Docol ou similar	Material	un	1,0000000	1.449,90	1.449,90	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,25	0,12	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	7,45	16,14
				Valor do BDI =>	412,16	Valor com BDI =>	1	1.884,18

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 3.768,36

14.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	114,05	114,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	24,33	3,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	19,69	0,94
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	109,32	109,32

MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,50
Valor do BDI =>	31,93			Valor com BDI =>	145,98
<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>145,98</b>		

14.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	210,93	210,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	20,18	18,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	24,33	22,50
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,56	0,27
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	169,50	169,50

MO sem LS =>	16,61	LS =>	14,23	MO com LS =>	30,84
Valor do BDI =>	59,06			Valor com BDI =>	269,99
<b>Quant. =&gt;</b>	<b>9,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.429,91</b>		

14.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2401001015	AGESUL	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	465,11	465,11
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1700000	14,31	2,43
Insumo	2593	AGESUL	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA	Material	UN	1,0000000	462,68	462,68

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,43
Valor do BDI =>	130,23	Valor com BDI =>	595,34		
<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.190,68</b>		

<b>14.3.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	2401002050	AGESUL	PROTETOR DE IMPACTO EM ACO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	250,91	250,91	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	24,00	1,38	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	24,42	4,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2496000	19,69	4,91	
Insumo	1236	AGESUL	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO - SINAPI - 00001339	Material	KG	0,2880000	39,07	11,25	
Insumo	2703	AGESUL	PROTETOR DE IMPACTO EM ACO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM	Material	UN	1,0000000	228,69	228,69	
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	3,64	MO com LS =>	7,90
				Valor do BDI =>	70,25			Valor com BDI =>	321,16
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.284,64</b>		

<b>14.3.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	39,54	39,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,33	3,64	
Insumo	3357	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	Material	Un	1,0000000	35,90	35,90	
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	11,07			Valor com BDI =>	50,61
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>7,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>354,27</b>		

<b>14.3.16</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	2034	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	146,17	146,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,42	14,65	
Insumo	1842	ORSE	Porta toalha papel rolo em aço inox	Material	un	1,0000000	131,52	131,52	
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	5,03	MO com LS =>	10,91
				Valor do BDI =>	40,92			Valor com BDI =>	187,09
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>7,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>354,27</b>		

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 9,0000000 Preço Total => 1.683,81

14.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2035 ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	105,65	105,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,42	14,65
Insumo	1841 ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	Material	un	1,0000000	91,00	91,00
			MO sem LS =>	5,88	LS =>	5,03	MO com LS => 10,91
			Valor do BDI =>	29,58		Valor com BDI => 135,23	
			Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	1.217,07	

14.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	330,40	330,40
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,95	66,95
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,69	15,69
Composição Auxiliar	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	247,76	247,76
			MO sem LS =>	8,94	LS =>	7,65	MO com LS => 16,59
			Valor do BDI =>	92,51		Valor com BDI => 422,91	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	422,91	

14.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	346,73	346,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,33	23,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,69	5,88
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,71	106,26

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	211,52	211,52
				MO sem LS =>	11,75	LS =>	10,07	MO com LS => 21,82
				Valor do BDI =>	97,08			Valor com BDI => 443,81
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		1.775,24

14.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	360,75	360,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,33	23,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,69	5,88
	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,71	106,26
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	225,54	225,54
				MO sem LS =>	11,75	LS =>	10,07	MO com LS => 21,82
				Valor do BDI =>	101,01			Valor com BDI => 461,76
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		1.847,04

14.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	2301	un	1,0000000	87,25	87,25
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,78	7,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	24,33	8,51
	H705	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	1,0000000	71,47	71,47
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,37	MO com LS => 11,65
				Valor do BDI =>	24,43			Valor com BDI => 111,68
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		446,72

14.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13116	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	210,43	210,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,42	7,32

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Insumo	13880 ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	203,11	203,11
			MO sem LS =>	2,94	LS =>	2,51	MO com LS => 5,45
			Valor do BDI =>	58,92			Valor com BDI => 269,35
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		1.077,40

14.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	2001003024 AGESUL		BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO EQUIVALENTES, ACABAMENTO COM BORDA 45o., FRONTAO E SAIA COM 10CM, INCLUSO MAO FRANCESAS	SERVICOS COMPLEMENTARES	m²	1,0000000	1.032,36	1.032,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	19,69	19,36
Composição Auxiliar	88274 SINAPI		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	24,29	36,29
Insumo	6405 AGESUL		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 - SINAPI - 00007568	Material	UN	6,0000000	0,43	2,58
Insumo	6459 AGESUL		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO - SINAPI - 00004823	Material	KG	0,5228000	40,87	21,36
Insumo	6068 AGESUL		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - SINAPI - 00011795	Material	m²	1,3500000	671,69	906,78
Insumo	2736 AGESUL		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR - SINAPI - 00037329	Material	KG	0,0211000	105,12	2,21
Insumo	1712 AGESUL		SUPORTE MAO-FRANCESAS EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - SINAPI - 00037591	Material	UN	2,0000000	21,89	43,78
			MO sem LS =>	21,71	LS =>	18,59	MO com LS => 40,30	
			Valor do BDI =>	289,06			Valor com BDI => 1.321,42	
			Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>		4.757,11	

14.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAPI		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,15	41,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,33	3,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	19,69	0,95
Insumo	00000377 SINAPI		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	36,47	36,47
			MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,63	MO com LS => 3,53	
			Valor do BDI =>	11,52			Valor com BDI => 52,67	
			Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>		474,03	

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

14.4			FOSSA SEPTICA E FILTRO ANAERÓBIO					17.194,69	
14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.47.74197- Próprio SINAPI-MLC		FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSÕES EXTERNAS 1,50M (LARGURA) X 2,0M (COMPRIMENTO) X 1,70M (ALTURA), 5.000 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	7.389,39	7.389,39	
Composição Auxiliar	5997 SINAPI		BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.5281670	52,04	131,56	
Composição Auxiliar	72131 SINAPI		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	22.7994670	199,53	4.549,17	
Composição Auxiliar	73983/001 SINAPI		CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.2077410	724,58	875,10	
Composição Auxiliar	92423 SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	7.9456570	78,71	625,40	
Composição Auxiliar	92917 SINAPI		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	86.4830000	13,97	1.208,16	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	954,20 2.069,02	LS => Quant. =>	817,27 1.0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1.771,47 9.458,41 9.458,41

14.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98060 SINAPI		FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	6.043,97	6.043,97
Composição Auxiliar	101624 SINAPI		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5641000	277,61	156,59
Composição Auxiliar	5678 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFOUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.1378000	142,43	162,05
Composição Auxiliar	5679 SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFOUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2.3189000	56,05	129,97

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5279000	24,42	61,73		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9862000	19,69	39,10		
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0766000	670,87	51,38		
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.982,94	61,33		
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5555000	2.205,46	1.225,13		
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,4256000	192,37	658,98		
Insumo	00012532 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECACAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	144,79	144,79		
Insumo	00012567 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,0000000	1.117,64	3.352,92		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	239,41 1.692,31	LS => Quant. =>	205,06 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>	444,47 7.736,28
						Preço Total =>	1,0000000	Preço Total =>	7.736,28

15			COMUNICAÇÃO VISUAL						24.119,86
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP 21 - Próprio SINAPI 74209/001	MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO FIXADO EM ESTRUTURA EXISTENTE, MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,0000000	467,09	467,09		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,69	39,38		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,22	24,22		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00		
Insumo	00010999 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1000000	34,97	3,49		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	24,29 130,78	LS => Quant. =>	20,80 7,0500000	MO com LS => Valor com BDI =>	45,09 597,87
						Preço Total =>	1,0000000	Preço Total =>	4.214,98

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

- - / MT  
/

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**

CNPJ:

Composição	ADAPTADA - Próprio ORSE 12904	FP 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA (80X10 CM)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	25,72	25,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,69	3,93
Insumo	13664 ORSE	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	Material	Un	1,6000000	13,62	21,79
			MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,25	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		32,92
							131,68

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADAPTADA - Próprio ORSE	AEHA - AVISO P/ ENTRADA HORARIO DE ATEND. LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	25,72	25,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,69	3,93	
Insumo	13664 ORSE	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	Material	Un	1,6000000	13,62	21,79	
			MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,25	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		32,92	
								32,92

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 16 - BASE Próprio SINAPI	PEID - PLACA EXTERNA - ESTACIONAMENTO IDOSO LARG. 0,70M E ALT. 0,40M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	261,47	261,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,69	7,87	
Composição Auxiliar	73924/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	0,5600000	32,07	17,95	
Composição Auxiliar	C-SBC - Próprio 111231*	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#22 COMPL.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	0,2800000	187,97	52,63	
Composição Auxiliar	74064/001 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	0,5600000	25,68	14,38	
Insumo	00011049 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	1,7920000	14,48	25,94	
Insumo	00021011 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0000000	47,38	142,14	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,14	0,56	
			MO sem LS =>	28,08	LS =>	24,05	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	73,21			Valor com BDI =>	
								52,13
								334,68

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Quant. =&gt; 3,0000000 Preço Total =&gt; 1.004,04

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022041-SBL Próprio	PINTURA E DEMARCAÇÃO HORIZONTAL NO PISO, COM O SIMBOLo "IDOSO"	PINT - PINTURAS	UN	1,0000000	32,44	32,44
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	26,10	14,35
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,48	12,28
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0625000	12,41	0,77
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,2400000	21,01	5,04

MO sem LS => 9,98 LS => 8,55 MO com LS => 18,53  
 Valor do BDI => 9,08 Valor com BDI => 41,52  
 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 124,56

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 20 - BASE Próprio SBC 55775	PS - PLACA SUSPENSA - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	78,73	78,73
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	20,48	1,26
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,1000000	31,76	3,17
Insumo	N.04.000.0390 U	CPOS/CDH Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m <sup>2</sup>	0,3210000	231,48	74,30

MO sem LS => 0,47 LS => 0,41 MO com LS => 0,88  
 Valor do BDI => 22,04 Valor com BDI => 100,77  
 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 302,31

15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 23 - BASE Próprio SBC 55775	FIP - FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA (INTERNA) LARG.0,40M E ALT. 0,10M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	64,82	64,82
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	20,48	1,26
Insumo	N.04.000.0390 U 85	CPOS/CDH Placa com sinalização indicativa de 7 x 25 cm, em acrílico cristal ou colorido, com espessura de 2 mm, com texto em vinílico adesivo	Material	m <sup>2</sup>	0,0400000	1.589,00	63,56

MO sem LS => 0,47 LS => 0,41 MO com LS => 0,88  
 Valor do BDI => 18,14 Valor com BDI => 82,96

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Quant. =&gt; 17,0000000 Preço Total =&gt; 1.410,32

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 25 - BASE SBC 55775	Próprio	PIC - PICTOGRAMA - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,22	14,22
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	20,48	1,26
Insumo	N.04.000.0390	CPOS/CDH U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0560000	231,48	12,96
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,41	MO com LS => 0,88
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI => 18,20
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>		655,20

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 39 - BASE SBC 55775	Próprio	APDM 01 - AVISO P/ PORTA C/ DETECTOR DE METAIS/PORTAL LARGURA 0,40M E ALTURA 0,20M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	20,48	1,26
Insumo	N.04.000.0390	CPOS/CDH U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	0,0800000	231,48	18,51
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,41	MO com LS => 0,88
				Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI => 25,30
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		25,30

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C. 24 - BASE SBC 200589	Próprio	PIT - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TÁTIL LARG. 0,14M E ALT. 0,07M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	59,79	59,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	19,69	3,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	24,42	4,59
Insumo	SBC25828*	Próprio	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO AÍ INOX 20X8CM - PARA PORTAS	Material	UN	1,0000000	49,90	49,90
Insumo	SBC49181*	Próprio	COLA CASCOLA 400 gramas 2,8kg/m2	Material	un	0,1300000	12,36	1,60
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	2,75	MO com LS => 5,95
				Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI => 76,53
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>		1.224,48

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				- - / MT				

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Composição	C. 37 - BASE Próprio SBC 55775	PSS - PLACA SUSPENSA DE SAÍDA LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	22,94	22,94
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	20,48	1,26
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,1000000	31,76	3,17
Insumo	N.04.000.0390 U	CPOS/CDH Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m <sup>2</sup>	0,0800000	231,48	18,51
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,41
				Valor do BDI =>	6,42	Valor com BDI =>	29,36
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	29,36

15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.02-70365A- Próprio SBC-MLC		MVE - MÓDULO VERTICAL EXTERNO - H=6,00M (BASE 120X120X80 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.260,49	7.260,49
Composição Auxiliar	74064/001 SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	13,2700000	25,68	340,77
Composição Auxiliar	73924/001 SINAPI		PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	11,5200000	32,07	369,44
Composição Auxiliar	88311 SINAPI		PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5600000	25,57	167,73
Composição Auxiliar	88243 SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,5500000	20,48	400,38
Composição Auxiliar	88317 SINAPI		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,5500000	25,16	491,87
Composição Auxiliar	94963 SINAPI		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	1,1500000	538,74	619,55
Composição Auxiliar	92873 SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	1,1500000	199,98	229,97
Insumo	I.007065A- Próprio SBC-MLC		PREFABRICAÇÃO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	76,6800000	10,53	807,44
Insumo	00011049 SINAPI		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	76,6800000	14,48	1.110,32
Insumo	00000034 SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	22,4600000	8,52	191,35
Insumo	00005104 SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,5300000	74,25	113,60
Insumo	I.003553A- Próprio SBC-MLC		PARAFUSO FIXAÇÃO CHUMBADOR 1/4" X 20MM	Material	UN	12,0000000	4,23	50,76
Insumo	00021014 SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	22,5000000	95,61	2.151,22
Insumo	00004912 SINAPI		CANTONEIRA DE ACO 3" X 3" X 1/4"	Material	KG	22,0500000	9,80	216,09
				MO sem LS =>	701,03	LS =>	600,43	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2.032,93	Valor com BDI =>		1.301,46
								9.293,42

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Quant. => 1.0000000 Preço Total => 9.293,42

15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	70365A	Próprio	MHE - MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO - MARCA / LETREIRO / NOME AGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	769,22	769,22	
Composição Auxiliar	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	2,3469390	25,68	60,26	
Composição Auxiliar	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	2,3469390	32,07	75,26	
Composição Auxiliar	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4081630	25,57	36,00	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3469390	20,48	48,06	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3469390	25,16	59,04	
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	15,0204080	14,48	217,49	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,8000000	8,52	23,85	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0433600	74,25	3,21	
Insumo	SBC007065*	Próprio	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	15,0204080	10,53	158,16	
Insumo	SBC000397*	Próprio	PERFIL ACO QUADRADO 30 x 85 x 48cm (35,62Kg/m2)	Material	KG	8,9050000	5,12	45,59	
Insumo	SBC003553*	Próprio	PARAFUSO FIXACAO CHUMBADOR 1/4" x 20mm	Material	UN	10,0000000	4,23	42,30	
				MO sem LS =>	88,39	LS =>	75,71	MO com LS =>	164,10
				Valor do BDI =>	215,38			Valor com BDI =>	984,60
				Quant. =>	5,7600000	Preço Total =>	5,671,29		

16			SERVIÇOS FINAIS						40.174,02
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-Motor	Próprio	Motor para portão Semi-industrial, com 2 Control 850kg, Bifásico, Deslizante Automático Abertura Super Rápida,marca Rosi ou equivalente	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1.0000000	4.950,53	4.950,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	25,41	101,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	21,18	127,08	
Insumo	IP-Motor	Próprio	Motor para portão Semi-industrial, com 2 Control 850kg, Bifásico, Deslizante Automático Abertura Super Rápida,marca Rosi ou equivalente	Equipamento	UN	1.0000000	4.721,81	4.721,81	
				MO sem LS =>	89,48	LS =>	76,64	MO com LS =>	166,12

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Valor do BDI => 940,60 Valor com BDI => 5.891,13  
Quant. => 1.0000000 Preço Total => 5.891,13

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98503	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.0000000	21,35	21,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1923000	19,69	3,78
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	20,38	0,98
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	0,6372000	16,00	10,19
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,0446000	143,57	6,40
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,51	MO com LS => 3,28
				Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI => 27,32
				Quant. =>	58,9000000	Preço Total =>		1.609,14

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SBC000089	Próprio	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	9,20	9,20
Insumo	SBC4365	Próprio	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Serviços	m²	1.0000000	9,20	9,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI => 11,77
				Quant. =>	473,6000000	Preço Total =>		5.574,27

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SBC000141	Próprio	PROJETO ""AS BUIT"" DE INSTALACOES ELETRICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	8,95	8,95
Insumo	SBC38071	Próprio	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES ELETRICAS	Serviços	m²	1.0000000	8,95	8,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI => 11,45
				Quant. =>	473,6000000	Preço Total =>		5.422,72

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJ04	Próprio	Projeto "AS BUILT" de Instalação de Ar Condicionado e Renovação de ar, conforme especificações técnicas e conforme executado	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	1.0000000	2.256,60	2.256,60

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

Insumo	ENG01	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO	Mão de Obra	H	20,000000	112,83	2.256,60	
				MO sem LS =>	1.215,51	LS =>	1.041,09	MO com LS =>	2.256,60
				Valor do BDI =>	631,84			Valor com BDI =>	2.888,44
				Quant. =>	2,6300000	Preço Total =>			7.596,59

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SBC000064	Próprio	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,20	7,20	
Insumo	SBC38070	Próprio	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	Serviços	m²	1,0000000	7,20	7,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,21
				Quant. =>	473,6000000	Preço Total =>			4.361,85

16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,57	3,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,69	2,75	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	16,40	0,82	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,56
				Quant. =>	499,2000000	Preço Total =>			2.276,35

16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SBC 12689	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	un	1,0000000	5.814,04	5.814,04
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1860000	22,72	140,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,5890000	24,33	476,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,8370000	25,41	707,33
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,5270000	23,01	403,29
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,5270000	20,56	360,35
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3720000	21,80	269,70
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,4030000	26,10	349,81

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	55,6740000	21,18	1.179,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	97,8800000	19,69	1.927,25
			MO sem LS => 2.234,46 Valor do BDI => 1.627,93 Quant. => 1,0000000	LS => 1.913,82 Valor com BDI => Preço Total =>	MO com LS => 4.148,28 Valor com BDI => 7.441,97 7.441,97		

---

Total sem BDI	853.477,26
Total do BDI	224.964,37
Total Geral	1.078.441,63

---

Flavia Garcia da Silva Neiva  
Setor de Engenharia

# **CURVA ABC INSUMOS**

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:



**Obra**  
**Orçamento Reforma APS Cuiabá - Coxipó/MT - Desonerada - maio 2025**

**Bancos**  
SINAPI - 04/2025 - Mato Grosso  
SICRO3 - 01/2025 - Mato Grosso  
SICRO2 - 11/2016 - Mato Grosso

**B.D.I.**  
28,0%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 85,65%  
Mensalista: 48,69%

**Curva ABC de Insumos**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	7,1278200		9.036,97		64.413,90		64.413,90	7,55%	64.413,90	7,55%
Próprio	TRISPLIT01	AR CONDICIONADO TRI SPLIT ON/OFF, HI-WALL, FRIO 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento	UN	4.0000000	0.0000000	14.350,20	11.999,68	57.400,80	0,00	57.400,80	6,73%	121.814,70	14,27%
MAT049100	SCO	Divisoria tipo painel-painel, com espessura de 35mm, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel cego, com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao	Material	m²	345.5600000		149,08		51.516,08		51.516,08	6,04%	173.330,78	20,31%
9889	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	Serviços	m²	443.6000000		95,00		42.142,00		42.142,00	4,94%	215.472,78	25,25%
00042419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2.0000000		16.224,94		32.449,88		32.449,88	3,80%	247.922,66	29,05%
00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4.0000000		6.826,79		27.307,16		27.307,16	3,20%	275.229,82	32,25%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.017,4038264		13,23		26.690,25		26.690,25	3,13%	301.920,07	35,38%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.213,1994675		18,37		22.286,47		22.286,47	2,61%	324.206,55	37,99%
MAT048950	SCO	Divisoria tipo painel-bandeira de vidro, com espessura de 35mm, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel e vidro na parte superior (inclusive este), com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao	Material	m²	98.3000000		203,06		19.960,80		19.960,80	2,34%	344.167,35	40,33%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	518.2385000		37,81		19.594,60		19.594,60	2,30%	363.761,94	42,62%
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1.333.5000000		10,62		14.161,77		14.161,77	1,66%	377.923,71	44,28%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	926.5262341		14,31		13.258,59		13.258,59	1,55%	391.182,30	45,83%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6.909.7699177		1,84		12.713,98		12.713,98	1,49%	403.896,28	47,32%
13333	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por boteira e sirene audiovisual - fornecimento e instalacão	Material	un	16.0000000		794,09		12.705,44		12.705,44	1,49%	416.601,72	48,81%
BISPLIT01	Próprio	AR CONDICIONADO BI SPLIT ON/OFF, HI-WALL, FRIO 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento	UN	1.0000000	0.0000000	12.357,21	10.512,84	12.357,21	0,00	12.357,21	1,45%	428.958,93	50,26%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36° W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	82.0000000		150,64		12.352,48		12.352,48	1,45%	441.311,41	51,71%
00039597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	Material	UN	4.0000000		3.085,67		12.342,68		12.342,68	1,45%	453.654,09	53,15%
P.04.000.06 U	CPOS/CDH	Eletrocralha lisa galvanizada a fogo, 200x50mm	Material	M	158.0700000		74,72		11.810,99		11.810,99	1,38%	465.465,08	54,54%
00040515	SINAPI	BLOQUETE/ISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	59.1650500		178,71		10.573,39		10.573,39	1,24%	476.038,47	55,78%

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

00001014	SINAPI	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	Material	M	3.807,2908000		2,62		9.975,10		9.975,10	1,17%	486.013,57	56,95%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6.961,7699177		1,43		9.955,33		9.955,33	1,17%	495.968,90	58,11%
00001213	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	457,6355098		17,76		8.127,61		8.127,61	0,95%	504.096,51	59,06%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	225,4120800		35,17		7.927,74		7.927,74	0,93%	512.024,25	59,99%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	19,5500000		400,00		7.820,00		7.820,00	0,92%	519.844,25	60,91%
00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	644,7000000		11,79		7.601,01		7.601,01	0,89%	527.445,26	61,80%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	405,9154260		18,37		7.456,67		7.456,67	0,87%	534.901,93	62,67%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	408,1220481		17,76		7.248,25		7.248,25	0,85%	542.150,18	63,52%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	391,2726170		17,76		6.949,00		6.949,00	0,81%	549.099,18	64,34%
00000998	SINAPI	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 95 MM2	Material	M	63,9450000		106,54		6.812,70		6.812,70	0,80%	555.911,88	65,13%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	5.443,0574800		1,25		6.803,82		6.803,82	0,80%	562.715,70	65,93%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	352,2248812		17,76		6.255,51		6.255,51	0,73%	568.971,21	66,67%
ENG01 Próprio		ENGENHEIRO MECÂNICO	Mão de Obra	H	52,6000000		112,83		5.934,86		5.934,86	0,70%	574.906,07	67,36%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	767,2731640		7,24		5.555,06		5.555,06	0,65%	580.461,13	68,01%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6.909,7699177		0,79		5.458,72		5.458,72	0,64%	585.919,85	68,65%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.255,8340000		4,34		5.450,32		5.450,32	0,64%	591.370,17	69,29%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,8155200		108,88		5.315,03		5.315,03	0,62%	596.685,20	69,91%
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	119,1623700		43,00		5.123,98		5.123,98	0,60%	601.809,18	70,51%
INSUFL05	Próprio	Caixa de filtragem com filtro G4/M5 Ø150mm. Referência: FILBOX RED 150 P G4 PLANO / M5 PLISSADO	Equipamento	UN	6.0000000	0.0000000	801,79	0,00	4.810,74	0,00	4.810,74	0,56%	606.619,92	71,08%
INSUFL02	Próprio	Insulfador de ar axial para renovação de ar, 150mm, 5500m3/h, 32mmca. Referência: SICFLUX MAXX 150	Equipamento	UN	6.0000000	0.0000000	798,17	0,00	4.789,02	0,00	4.789,02	0,56%	611.408,94	71,64%
IP-Motor Portão Semi-industrial	Próprio	Motor para portão Semi-industrial, com 2 Control 850kg, Bifásico, Deslizante Automático Abertura Super Rápida,marca Rosi ou equivalente	Equipamento	UN	1.0000000	0.0000000	4.721,81	0,00	4.721,81	0,00	4.721,81	0,55%	616.130,75	72,19%
SBC4365	Próprio	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Serviços	m²	473,6000000		9,20		4.357,12		4.357,12	0,51%	620.487,87	72,70%
SBC38071	Próprio	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES ELETRICAS	Serviços	m²	473,6000000		8,95		4.238,72		4.238,72	0,50%	624.726,59	73,20%
00003733	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	45,4848000		91,57		4.165,04		4.165,04	0,49%	628.891,64	73,69%
00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	209,0000000		18,92		3.954,28		3.954,28	0,46%	632.845,92	74,15%
1215 AGETOP CIVIL		CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	5.626,0364800		0,64		3.600,66		3.600,66	0,42%	636.446,58	74,57%
8036 AGESUL		LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	Material	UN	10,0000000		350,00		3.500,00		3.500,00	0,41%	639.946,58	74,98%
SBC38070	Próprio	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	Serviços	m²	473,6000000		7,20		3.409,92		3.409,92	0,40%	643.356,50	75,38%
00012567	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOURES, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,0000000		1.117,64		3.352,92		3.352,92	0,39%	646.709,42	75,77%
00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		3.327,28		3.327,28		3.327,28	0,39%	650.036,70	76,16%
6068 AGESUL		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - SINAPI - 00011795	Material	m²	4,8600000		671,69		3.264,41		3.264,41	0,38%	653.301,11	76,55%

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	151,1228000		20,61		3.114,64		3.114,64	0,36%	656.415,75	76,91%
MATED- SETOP 11028		CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E	Material	un	192,0000000		15,72		3.018,24		3.018,24	0,35%	659.433,99	77,26%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.066,5504605		0,96		2.943,89		2.943,89	0,34%	662.377,88	77,61%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.088,9305099		1,39		2.903,61		2.903,61	0,34%	665.281,50	77,95%
13057	ORSE	Torneira Pressmatic Benefit Docol ou similar	Material	un	2.0000000		1.449,90		2.899,80		2.899,80	0,34%	668.181,30	78,29%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1.715,8920000		1,65		2.831,22		2.831,22	0,33%	671.012,52	78,62%
D.05.000.02 U 3512	CPOS/CDH	Divisória painel/vidro/vidro, tipo naval; ref. Divilux 35 MSO, Eucaplaç UV ou equivalente - instalado	Material	m²	14,4000000		192,86		2.777,18		2.777,18	0,33%	673.789,70	78,95%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.154,7077490		1,26		2.714,93		2.714,93	0,32%	676.504,63	79,26%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	3,9400000		689,00		2.714,66		2.714,66	0,32%	679.219,29	79,58%
P.17.000.03 U 0515	CPOS/CDH	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente	Material	UN	1.0000000		2.600,02		2.600,02		2.600,02	0,30%	681.819,31	79,89%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	3.647,9147200		0,71		2.590,02		2.590,02	0,30%	684.409,33	80,19%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	172,9393083		14,31		2.474,76		2.474,76	0,29%	686.884,09	80,48%
00011049	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	168,5735501		14,48		2.440,95		2.440,95	0,29%	689.325,04	80,77%
P.04.000.04 U	CPOS/CDH	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada	Material	M	90,0000000		26,33		2.369,70		2.369,70	0,28%	691.694,74	81,04%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	77,2147200		30,35		2.343,47		2.343,47	0,27%	694.038,21	81,32%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	32,0000000		69,54		2.225,28		2.225,28	0,26%	696.263,49	81,58%
6639	ORSE	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	Material	un	96,0000000		22,84		2.192,64		2.192,64	0,26%	698.456,13	81,84%
0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	11,9347200		180,80		2.157,80		2.157,80	0,25%	700.613,92	82,09%
00021014	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	22,5000000		95,61		2.151,23		2.151,23	0,25%	702.765,15	82,34%
MATED- SETOP 12731		LADRILHO HIDRÁULICO CIMENTO BRANCO (COR: UMA (1) COR COMPRIMENTO: 25CM LARGURA: 25CM ESPESSURA: 2CM)	Material	m²	25,5150000		82,95		2.116,41		2.116,41	0,25%	704.881,55	82,59%
2747	ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	Material	un	11,0000000		186,89		2.055,79		2.055,79	0,24%	706.937,34	82,83%
00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	31,3000000		64,69		2.024,80		2.024,80	0,24%	708.962,14	83,07%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	947,6833000		2,10		1.990,13		1.990,13	0,23%	710.952,28	83,30%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	7,0090910		270,51		1.896,03		1.896,03	0,22%	712.848,30	83,52%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.154,7077490		0,86		1.853,05		1.853,05	0,22%	714.701,35	83,74%
7531	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Material	un	40,0000000		46,26		1.850,40		1.850,40	0,22%	716.551,75	83,96%
00001018	SINAPI	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, SECÃO NOMINAL 50 MM2	Material	M	30,4500000		58,66		1.786,20		1.786,20	0,21%	718.337,95	84,17%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,6887510		130,00		1.779,54		1.779,54	0,21%	720.117,49	84,37%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,2058303		14,16		1.716,27		1.716,27	0,20%	721.833,76	84,58%

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	7,0000000		241,99		1.693,93		1.693,93	0,20%	723.527,69	84,77%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	1.155,000000		1,43		1.651,65		1.651,65	0,19%	725.179,34	84,97%
00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	165,800000		9,93		1.646,39		1.646,39	0,19%	726.825,74	85,16%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	123,6900924		13,29		1.643,84		1.643,84	0,19%	728.469,58	85,35%
12700	ORSE	Luminária de emergencia, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDDF, da KBR ou si	Material	un	11,000000		147,71		1.624,81		1.624,81	0,19%	730.094,39	85,54%
P.18.000.05 U 0275	CPOS/CDH	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on de 225 A, QDETG-U II, ref. 904505 da Cemar ou equivalente	Material	UN	2,000000		791,90		1.583,80		1.583,80	0,19%	731.678,19	85,73%
00001214	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	92,7147961		16,72		1.550,19		1.550,19	0,18%	733.228,38	85,91%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	399,9147000		3,84		1.535,67		1.535,67	0,18%	734.764,05	86,09%
00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	9,000000		169,50		1.525,50		1.525,50	0,18%	736.289,55	86,27%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	7,000000		217,90		1.525,30		1.525,30	0,18%	737.814,85	86,45%
PCMSO - Próprio SRC087756		ATESTADO PCMSO (NR7) ANUAL	Serviços	UN	1,000000		1.500,00		1.500,00		1.500,00	0,18%	739.314,85	86,62%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	43,2640000		34,01		1.471,41		1.471,41	0,17%	740.786,26	86,80%
00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	331,6000000		4,30		1.425,88		1.425,88	0,17%	742.212,14	86,96%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	190,0000000		7,50		1.425,00		1.425,00	0,17%	743.637,14	87,13%
00006117	SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	99,4280615		14,31		1.422,82		1.422,82	0,17%	745.059,96	87,30%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	188,9095000		7,34		1.386,60		1.386,60	0,16%	746.446,55	87,46%
00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,000000		137,44		1.374,40		1.374,40	0,16%	747.820,95	87,62%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,000000		685,52		1.371,04		1.371,04	0,16%	749.191,99	87,78%
VEN004	Próprio	Veneziana para tomada de ar externo em alumínio anodizado, 300mm x 300mm. Referência: TROX AWK.	Equipamento	UN	7,000000	0,0000000	195,15	185,56	1.366,05	0,00	1.366,05	0,16%	750.558,04	87,94%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	412,2740880		3,14		1.294,54		1.294,54	0,15%	751.852,58	88,09%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.088,9305099		0,61		1.274,25		1.274,25	0,15%	753.126,83	88,24%
00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	12,000000		102,82		1.233,84		1.233,84	0,14%	754.360,67	88,39%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	23,000000		53,06		1.220,38		1.220,38	0,14%	755.581,05	88,53%
00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	119,1623700		10,09		1.202,35		1.202,35	0,14%	756.783,40	88,67%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	141,0854000		8,52		1.202,05		1.202,05	0,14%	757.985,45	88,81%
PGR - Próprio SRC74R578		PROGRAMA DE GESTÃO DE RISCO	Serviços	UN	1,0000000		1.200,00		1.200,00		1.200,00	0,14%	759.185,45	88,95%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.043,9506204		1,14		1.190,10		1.190,10	0,14%	760.375,55	89,09%
1842	ORSE	Porta toalha papel rolo em aço inox	Material	un	9,000000		131,52		1.183,68		1.183,68	0,14%	761.559,23	89,23%
00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	29,1152400		40,04		1.165,77		1.165,77	0,14%	762.725,00	89,37%
00039029	SINAPI	PERFILADO PERFORADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	82,500000		14,06		1.159,95		1.159,95	0,14%	763.884,95	89,50%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	17,3690351		63,88		1.109,53		1.109,53	0,13%	764.994,49	89,63%
00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	50,000000		22,09		1.104,50		1.104,50	0,13%	766.098,99	89,76%

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

N.04.000.03 U 9085	CPOS/CDH	Placa com sinalização indicativa de 7 x 25 cm, em acrílico cristal ou colorido, com espessura de 2 mm, com texto em vinílico adesivo	Material	m <sup>2</sup>	0,6800000		1.589,00		1.080,52		1.080,52	0,13%	767.179,51	89,89%
00043489 SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	823,9799667		1,31		1.079,41		1.079,41	0,13%	768.258,92	90,02%
6975 ORSE		Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	Material	un	5.0000000		215,40		1.077,00		1.077,00	0,13%	769.335,92	90,14%
00009869 SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	122,3684000		8,59		1.051,14		1.051,14	0,12%	770.387,07	90,26%
00037592 SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	403,9200000		2,59		1.046,15		1.046,15	0,12%	771.433,22	90,39%
00020232 SINAPI		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	10,5000000		99,23		1.041,92		1.041,92	0,12%	772.475,13	90,51%
00004491 SINAPI		PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	89,0737635		11,58		1.031,47		1.031,47	0,12%	773.506,61	90,63%
00012743 SINAPI		TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	18,1738000		56,15		1.020,46		1.020,46	0,12%	774.527,07	90,75%
ORSE		Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de "20" ka (tipo ac)	Material	un	16.0000000		63,55		1.016,80		1.016,80	0,12%	775.543,87	90,87%
00039465/S		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	56,0000000		17,71		991,76		991,76	0,12%	776.535,63	90,98%
00004351 SINAPI		Plugue prolongador 2P+T 10 A 250 V, NBR 14136, ref. 615804 / 615814 / 615824 da Pial ou equivalente	Material	UN	96.0000000		10,10		969,60		969,60	0,11%	777.505,23	91,10%
P.13.000.06 U		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	96.0000000		9,66		927,36		927,36	0,11%	778.432,59	91,21%
2593 AGESUL		ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA	Material	UN	2.0000000		462,68		925,36		925,36	0,11%	779.357,95	91,32%
00043483 SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	646,7566482		1,43		924,86		924,86	0,11%	780.282,81	91,42%
00038408 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEOAMENTO (NBR 8953)	Material	m <sup>3</sup>	1.1250600		814,33		916,17		916,17	0,11%	781.198,98	91,53%
2703 AGESUL		PROTETOR DE IMPACTO EM ACO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM	Material	UN	4.0000000		228,69		914,76		914,76	0,11%	782.113,74	91,64%
1117 AGETOP CIVIL		ARRUELAS DE 3/4"	Material	un	939,8760000		0,97		911,68		911,68	0,11%	783.025,42	91,75%
Próprio		PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	86,5175501		10,53		911,03		911,03	0,11%	783.936,45	91,85%
SBC007065														
00036081 SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4.0000000		225,54		902,16		902,16	0,11%	784.838,61	91,96%
00006136 SINAPI		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	5.0000000		179,99		899,95		899,95	0,11%	785.738,56	92,06%
00002437 SINAPI		MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	73,0974034		12,14		887,40		887,40	0,10%	786.625,96	92,17%
1325 ORSE		Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravenna L-915, DECA ou similar	Material	un	11.0000000		79,90		878,90		878,90	0,10%	787.504,86	92,27%
2906 ORSE		Sifao para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	Material	un	11.0000000		79,89		878,79		878,79	0,10%	788.383,65	92,37%
00000033 SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	95,9961300		9,04		867,81		867,81	0,10%	789.251,46	92,47%
00043466 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	416,0067765		2,05		852,81		852,81	0,10%	790.104,27	92,57%
00036205 SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4.0000000		211,52		846,08		846,08	0,10%	790.950,35	92,67%
P.17.000.04 U	CPOS/CDH	Distribuidor interno óptico para 1 U 24 fibras (DIO) B48, para montagem em rack 19" 23"	Material	UN	1.0000000		829,72		829,72		829,72	0,10%	791.780,07	92,77%
1841 ORSE		Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	Material	un	9.0000000		91,00		819,00		819,00	0,10%	792.599,07	92,87%
13880 ORSE		Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	Material	un	4.0000000		203,11		812,44		812,44	0,10%	793.411,51	92,96%
I.007065A- SBC-MLC	Proprio	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	76,6800000		10,53		807,44		807,44	0,09%	794.218,95	93,06%
00002633 SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	140.0000000		5,76		806,40		806,40	0,09%	795.025,35	93,15%
SBC25828* Próprio		PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO A1 INOX 20X8CM - PARA PORTAS	Material	UN	16.0000000		49,90		798,40		798,40	0,09%	795.823,75	93,24%

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,0461100		192,37		778,35		778,35	0,09%	796.602,10	93,34%	
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	416,0067765		1,85		769,61		769,61	0,09%	797.371,71	93,43%	
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	10,0000000		76,95		769,50		769,50	0,09%	798.141,21	93,52%	
ART MT	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - Tabela de valor de contrato aplicada à ART de obra ou serviço acima de 15.000,00	Taxas	UN	3,0000000		254,59		763,77		763,77	0,09%	798.904,98	93,61%	
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	19,1480085		38,95		745,81		745,81	0,09%	799.650,80	93,69%	
N.04.000.03 U	CPOS/CDH	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	3,1390000		231,48		726,62		726,62	0,09%	800.377,41	93,78%	
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	1,1750000		616,62		724,53		724,53	0,08%	801.101,94	93,86%	
00011683/S	ORSE	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	Material	un	13,0000000		53,88		700,44		700,44	0,08%	801.802,38	93,95%	
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	19,2384590		36,11		694,70		694,70	0,08%	802.497,08	94,03%	
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		678,00		678,00		678,00	0,08%	803.175,08	94,11%	
P.18.000.05 U	CPOS/CDH	Quadro de sobrepor em chapa de aço, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on de 150 A, QDSTG-U II, ref. 904508 da Cemar ou equivalente	Material	UN	1,0000000		675,80		675,80		675,80	0,08%	803.850,88	94,19%	
0278	INSUFL07	Próprio	Regulador de Vazão redondo, Ø100mm. Referência: SICFLUX RVA 100	Equipamento	UN	15,0000000	0,0000000	44,60	0,00	669,00	0,00	669,00	0,08%	804.519,88	94,26%
P.18.000.05 U	CPOS/CDH	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on de 150 A, QDETG-U II, ref. 904504 da Cemar ou equivalente	Material	UN	1,0000000		663,32		663,32		663,32	0,08%	805.183,20	94,34%	
0274	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	104,7813862		6,30		660,12		660,12	0,08%	805.843,33	94,42%
P. 17.000.03 I	CPOS/CDH	Bandeja deslizante para rack, 19' x 800 mm	Material	UN	4,0000000		162,80		651,20		651,20	0,08%	806.494,53	94,50%	
II	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	823,9799667		0,78		642,70		642,70	0,08%	807.137,23	94,57%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	564,8229000		1,13		638,25		638,25	0,07%	807.775,48	94,65%	
00000995	SINAPI	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, SECAGO NOMINAL 16 MM2	Material	M	34,8152000		18,10		630,16		630,16	0,07%	808.405,63	94,72%	
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	82,0000000		7,65		627,30		627,30	0,07%	809.032,93	94,79%	
12118	ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6	Material	un	195,0000000		3,21		625,95		625,95	0,07%	809.658,88	94,87%	
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVENT, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	42,0000000		14,79		621,18		621,18	0,07%	810.280,06	94,94%	
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	37,5310800		16,00		600,50		600,50	0,07%	810.880,56	95,01%	
3590	ORSE	Lavatório louça, ref: L-510, Vogue Plus Conforto(45,5 x 35,5 cm), DECA ou similar	Material	un	2,0000000		299,89		599,78		599,78	0,07%	811.480,34	95,08%	
3806	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	96,0000000		6,20		595,20		595,20	0,07%	812.075,54	95,15%	
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,5075165		17,76		595,09		595,09	0,07%	812.670,64	95,22%	
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0012471		466,463,38		581,73		581,73	0,07%	813.252,36	95,29%	
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	18,1755800		31,70		576,17		576,17	0,07%	813.828,53	95,35%	
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	183,3315000		3,14		575,66		575,66	0,07%	814.404,19	95,42%	
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	1,0000000		568,42		568,42		568,42	0,07%	814.972,61	95,49%	
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000		564,62		564,62		564,62	0,07%	815.537,23	95,55%	
00037373	SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6.961,7699177		0,08		556,94		556,94	0,07%	816.094,17	95,62%	

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	151,1228000		3,65		551,60		551,60	0,06%	816.645,77	95,68%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	164,0000000		3,22		528,08		528,08	0,06%	817.173,85	95,75%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L.X.C)	Material	UN	5,0000000		102,51		512,55		512,55	0,06%	817.686,40	95,81%
00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO "5 X 5" CM	Material	m²	2,1000000		233,68		490,73		490,73	0,06%	818.177,13	95,86%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	24,0000000		20,27		486,48		486,48	0,06%	818.663,61	95,92%
00001020	SINAPI	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	Material	M	42,2756000		11,37		480,67		480,67	0,06%	819.144,28	95,98%
13962	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G-Light ou similar	Material	un	15,0000000		32,00		480,00		480,00	0,06%	819.624,28	96,03%
INSUFL04	Próprio	Caixa de filtragem com filtro G4/M5, Ø100mm. Referência: FILBOX RED 100 P G4 PLANO / M5 PLISSADO	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	475,19	0,00	475,19	0,00	475,19	0,06%	820.099,47	96,09%
P.17.000.03 U	CPOS/CDH	Bandeja fixa para rack, 19" x 800 mm	Material	UN	4,0000000		118,09		472,36		472,36	0,06%	820.571,83	96,14%
P.04.000.09 U 1220	CPOS/CDH	Saída lateral simples de 3/4" para perfilado, referência VL 2/3.00.00.33PZ da Valeman, Real Perfil ou equivalente	Material	UN	238,7000000		1,97		470,24		470,24	0,06%	821.042,07	96,20%
00006136/S	ORSE	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	Material	un	2,0000000		234,95		469,90		469,90	0,06%	821.511,97	96,25%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	30,5921000		15,32		468,67		468,67	0,05%	821.980,64	96,31%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,1431200		112,83		467,47		467,47	0,05%	822.448,11	96,36%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	366,6630000		1,27		465,66		465,66	0,05%	822.913,77	96,42%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,2332522		13,73		456,29		456,29	0,05%	823.370,06	96,47%
INSUFL01	Próprio	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 100mm, 250m3/h, 35mmca. Referência: SICFLUX MAXX 100	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	451,89	0,00	451,89	0,00	451,89	0,05%	823.821,95	96,53%
P.04.000.04 U	CPOS/CDH	Tampa pressão para perfilado perfurado de 38 x 38 mm em chapa pré-zincada	Material	M	72,0000000		6,27		451,44		451,44	0,05%	824.273,39	96,58%
00010892/S 6551	ORSE	Extintor de incêndio portátil com carga de po químico seco (pqcs) de 6 kg, classe bc	Material	un	2,0000000		224,50		449,00		449,00	0,05%	824.722,39	96,63%
6551	ORSE	Té horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	17,0000000		26,30		447,10		447,10	0,05%	825.169,49	96,68%
00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	204,6462000		2,17		444,08		444,08	0,05%	825.613,58	96,74%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	18,0000000		23,89		430,02		430,02	0,05%	826.043,60	96,79%
00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	9,0000000		47,38		426,42		426,42	0,05%	826.470,02	96,84%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	35,0000000		12,18		426,30		426,30	0,05%	826.896,32	96,89%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	104,1871319		4,05		421,96		421,96	0,05%	827.318,27	96,94%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	151,0000000		2,79		421,29		421,29	0,05%	827.739,56	96,98%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	37,9764000		11,05		419,64		419,64	0,05%	828.159,20	97,03%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,5172306		166,62		419,42		419,42	0,05%	828.578,62	97,08%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	24,9600000		16,40		409,34		409,34	0,05%	828.987,97	97,13%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,7597360		19,56		386,50		386,50	0,05%	829.374,47	97,18%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000		379,38		379,38		379,38	0,04%	829.753,85	97,22%
00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	2,6269400		143,57		377,15		377,15	0,04%	830.131,00	97,26%

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1.155.000000		0,32		369,60		369,60	0,04%	830.500,60	97,31%
9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	341,780000		1,05		358,87		358,87	0,04%	830.859,47	97,35%
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1.0000000		354,63		354,63		354,63	0,04%	831.214,10	97,39%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	38.0000000		9,25		351,50		351,50	0,04%	831.565,60	97,43%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	53.0000000		6,59		349,27		349,27	0,04%	831.914,87	97,47%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	14.4410432		24,00		346,59		346,59	0,04%	832.261,45	97,51%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	6.0000000		56,62		339,72		339,72	0,04%	832.601,17	97,55%
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13.8763700		23,85		330,95		330,95	0,04%	832.932,12	97,59%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENTIONAL	Material	UN	9.0000000		36,47		328,23		328,23	0,04%	833.260,35	97,63%
00039740	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	6.5730000		49,84		327,60		327,60	0,04%	833.587,95	97,67%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	18.4138686		17,76		327,03		327,03	0,04%	833.914,98	97,71%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23.1105288		14,07		325,17		325,17	0,04%	834.240,15	97,75%
00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4.0000000		79,22		316,88		316,88	0,04%	834.557,03	97,78%
3821	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Material	un	1.435.476000		0,22		315,80		315,80	0,04%	834.872,83	97,82%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	42.4175400		7,38		313,04		313,04	0,04%	835.185,87	97,86%
7388	ORSE	Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conforto, ref: C-510, DECA ou similar	Material	un	2.0000000		152,45		304,90		304,90	0,04%	835.490,77	97,89%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	73.7000000		3,97		292,59		292,59	0,03%	835.783,36	97,93%
00004755	SINAPI	MARMORIZISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16.0986873		17,76		285,91		285,91	0,03%	836.069,27	97,96%
H705	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	4.0000000		71,47		285,88		285,88	0,03%	836.355,15	97,99%
0007N	Próprio	CERÂMICA 10 X 10 CM PORTOBELO ARQUITETO GELO	Material	m²	2.2000000		129,90		285,78		285,78	0,03%	836.640,93	98,03%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	646.7566482		0,44		284,57		284,57	0,03%	836.925,51	98,06%
74.26.06	SUDECAP	CALHA C/ 4 TOMADAS 19"	Material	UN	3.0000000		93,10		279,30		279,30	0,03%	837.204,81	98,09%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	15.5119772		17,76		275,49		275,49	0,03%	837.480,30	98,13%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1.7631000		154,59		272,56		272,56	0,03%	837.752,86	98,16%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	52.9926000		5,10		270,26		270,26	0,03%	838.023,12	98,19%
4035	ORSE	Emenda interna 150 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica(ref. Mopu ou similar)	Material	un	54.9450000		4,85		266,48		266,48	0,03%	838.289,60	98,22%
SBC000397	Próprio	PERFIL ACO QUADRADO 30 x 85 x 48cm (35,62Kg/m2)	Material	KG	51.2928000		5,12		262,62		262,62	0,03%	838.552,22	98,25%
00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	14.9202795		17,24		257,23		257,23	0,03%	838.809,45	98,28%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	28.8453407		8,84		254,99		254,99	0,03%	839.064,44	98,31%
3357	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	Material	Un	7.0000000		35,90		251,30		251,30	0,03%	839.315,74	98,34%
13370	ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	Material	un	96.0000000		2,60		249,60		249,60	0,03%	839.565,34	98,37%
SRC003553	Próprio	PARAFUSO FIXACAO CHUMBADOR 1/4" x 20mm	Material	UN	57.6000000		4,23		243,65		243,65	0,03%	839.808,99	98,40%
8487	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SINAPI - 00037539	Material	UN	11.0000000		21,34		234,74		234,74	0,03%	840.043,73	98,43%

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

00000996	SINAPI	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, SECÃO NOMINAL 25 MM2	Material	M	8,1200000		28,07		227,93		227,93	0,03%	840.271,66	98,45%
00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		56,79		227,16		227,16	0,03%	840.498,82	98,48%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000		221,21		221,21		221,21	0,03%	840.720,03	98,51%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	151,0000000		1,45		218,95		218,95	0,03%	840.938,98	98,53%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	2,0000000		109,32		218,64		218,64	0,03%	841.157,62	98,56%
00004912	SINAPI	CANTONEIRA DE ACO 3 " X 3 " X 1/4 "	Material	KG	22,0500000		9,80		216,09		216,09	0,03%	841.373,71	98,58%
00039742	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	5,3400000		40,06		213,92		213,92	0,03%	841.587,63	98,61%
1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRAS	Material	I	10,2630000		20,66		212,03		212,03	0,02%	841.799,66	98,63%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	31,6470000		6,69		211,72		211,72	0,02%	842.011,38	98,66%
00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	35,2000000		5,92		208,38		208,38	0,02%	842.219,76	98,68%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,4868113		17,76		204,01		204,01	0,02%	842.423,77	98,70%
INSUFL08	Próprio	Regulador de Vazão redondo, Ø150mm. Referência: SICFLUX RVA 150	Equipamento	UN	3,0000000	0,0000000	67,78	0,00	203,34	0,00	203,34	0,02%	842.627,11	98,73%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000393		578.010,79		196,12		196,12	0,02%	842.823,23	98,75%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	3,0000000		65,01		195,03		195,03	0,02%	843.018,26	98,77%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52,9890000		3,66		193,94		193,94	0,02%	843.212,20	98,80%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,5822003		15,31		192,63		192,63	0,02%	843.404,83	98,82%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	23,7591305		8,06		191,50		191,50	0,02%	843.596,33	98,84%
00020146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		187,87		187,87		187,87	0,02%	843.784,20	98,86%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4000362		131,69		184,41		184,41	0,02%	843.968,61	98,89%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0092065		19.185,47		176,63		176,63	0,02%	844.145,24	98,91%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANDOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	564,8229000		0,31		175,10		175,10	0,02%	844.320,34	98,93%
13378	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	Material	un	23,0000000		7,50		172,50		172,50	0,02%	844.492,84	98,95%
00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	4,0000000		42,37		169,48		169,48	0,02%	844.662,32	98,97%
00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	3,0000000		56,48		169,44		169,44	0,02%	844.831,76	98,99%
8485	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SINAPI - 00037560	Material	UN	4,0000000		42,01		168,04		168,04	0,02%	844.999,80	99,01%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	18,1755800		9,18		166,85		166,85	0,02%	845.166,65	99,03%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	7,2021488		22,96		165,36		165,36	0,02%	845.332,01	99,05%
982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	13,0000000		12,66		164,58		164,58	0,02%	845.496,59	99,06%

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

MATED- SETOP 12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Material	Kg	109,350000		1,50		164,03		164,03	0,02%	845.660,62	99,08%
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	181,4969988		0,89		161,53		161,53	0,02%	845.822,15	99,10%
3816 AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	Material	un	1.007,0760000		0,16		161,13		161,13	0,02%	845.983,28	99,12%
1712 AGESUL	SUPORTE MAO-FRANCESCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - SINAPI - 00037591	Material	UN	7,2000000		21,89		157,61		157,61	0,02%	846.140,89	99,14%
00002510 SINAPI	RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	4,0000000		39,08		156,32		156,32	0,02%	846.297,21	99,16%
73.42.31 SUDECAP	RALO GRELHA CROMADA 0,10X0,10M MOLDENOX 118 A OU EQUIVALENTE	Material	UN	10,0000000		15,00		150,00		150,00	0,02%	846.447,21	99,18%
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	4,7200000		31,75		149,86		149,86	0,02%	846.597,07	99,19%
00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	46,8200212		3,17		148,42		148,42	0,02%	846.745,49	99,21%
P.17.000.03 U	CPOS/CDH Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	Material	UN	1,0000000		146,44		146,44		146,44	0,02%	846.891,93	99,23%
00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000		145,90		145,90		145,90	0,02%	847.037,83	99,25%
00040703 SINAPI	MARTELLO DEMOLIDOR ELETTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0113113		12.819,74		145,01		145,01	0,02%	847.182,83	99,26%
00012532 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECACAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000		144,79		144,79		144,79	0,02%	847.327,62	99,28%
00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVENT, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	36,0000000		3,98		143,28		143,28	0,02%	847.470,90	99,30%
00002617 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	18,0000000		7,83		140,94		140,94	0,02%	847.611,84	99,31%
6555 ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	un	428,4000000		0,32		137,09		137,09	0,02%	847.748,93	99,33%
P.17.000.04 U 2523	CPOS/CDH Adaptador, modelo MM (62,5) SC-SPC, MM (62,5) LC-SPC ou MM (62,5) ST-ST- Material SPC ou equivalente, para distribuidor interno óptico 24 fibras (DIO) B48	Material	UN	1,0000000		134,56		134,56		134,56	0,02%	847.883,49	99,34%
00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,7797536		74,25		132,15		132,15	0,02%	848.015,64	99,36%
00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,7572536		167,50		126,84		126,84	0,01%	848.142,48	99,37%
FLEX01 Próprio	Tubo flexível sem isolamento, Ø100mm. Referência: SICFLU FLEX 100AP	Material	M	15,0000000		8,16		122,40		122,40	0,01%	848.264,88	99,39%
00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,9329000		40,37		118,40		118,40	0,01%	848.383,28	99,40%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	104,9965564		1,09		114,45		114,45	0,01%	848.497,73	99,42%
INS01 Próprio	Fita PVC para tubulação de ar condicionado 100mm x 1m	Material	M	165,8000000		0,68		112,74		112,74	0,01%	848.610,47	99,43%
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,2243796		15,55		112,34		112,34	0,01%	848.722,81	99,44%
00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANTARIO	Material	UN	9,0000000		12,48		112,32		112,32	0,01%	848.835,13	99,46%
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	5,0256949		22,27		111,92		111,92	0,01%	848.947,05	99,47%
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,2520000		87,17		109,14		109,14	0,01%	849.056,19	99,48%
00011743 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	10,0000000		10,91		109,10		109,10	0,01%	849.165,29	99,49%
13664 ORSE	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	Material	Un	8,0000000		13,62		108,96		108,96	0,01%	849.274,25	99,51%
00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	13,7015600		7,95		108,93		108,93	0,01%	849.383,18	99,52%
00040864 SINAPI	SEGUR - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	7,0090910		15,46		108,36		108,36	0,01%	849.491,54	99,53%
00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	7,0000000		15,46		108,22		108,22	0,01%	849.599,76	99,55%
00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	24,4600000		4,41		107,87		107,87	0,01%	849.707,63	99,56%

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	4,9491858		21,60		106,90		106,90	0,01%	849.814,53	99,57%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAPEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17" MM	Material	m²	0,9795427		108,19		105,98		105,98	0,01%	849.920,50	99,58%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,4516450		16,07		103,68		103,68	0,01%	850.024,18	99,60%
00012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,2911001		16,44		103,43		103,43	0,01%	850.127,61	99,61%
2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	2,0000000		47,18		94,36		94,36	0,01%	850.221,97	99,62%
P.17.000.03 U	CPOS/CDH	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	Material	UN	4,0000000		23,51		94,04		94,04	0,01%	850.316,01	99,63%
00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	7,3500000		12,60		92,61		92,61	0,01%	850.408,62	99,64%
00006154/S	ORSE	Valvula em plastico cromado para lavatorio 1", sem unho, com ladrão	Material	un	11,0000000		8,36		91,96		91,96	0,01%	850.500,58	99,65%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,1618000		76,94		89,39		89,39	0,01%	850.589,97	99,66%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURU E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	65,0000000		1,30		84,50		84,50	0,01%	850.674,47	99,67%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVENT, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	9,0000000		9,24		83,16		83,16	0,01%	850.757,63	99,68%
2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	3,0000000		27,00		81,00		81,00	0,01%	850.838,63	99,69%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9196166		27,53		80,38		80,38	0,01%	850.919,00	99,70%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURU 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	117,6299600		0,68		79,99		79,99	0,01%	850.998,99	99,71%
00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0000000		77,65		77,65		77,65	0,01%	851.076,64	99,72%
6459	AGESUL	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO - SINAPI - 00004823	Material	KG	1,8820800		40,87		76,92		76,92	0,01%	851.153,56	99,73%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPILA E ESPUDE	Material	UN	10,0000000		7,55		75,50		75,50	0,01%	851.229,06	99,74%
00001872/S	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	40,0000000		1,86		74,40		74,40	0,01%	851.303,46	99,75%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	530,0000000		0,14		74,20		74,20	0,01%	851.377,66	99,75%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO : BRUTA	Material	M	12,5000000		5,78		72,25		72,25	0,01%	851.449,91	99,76%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	9,8960400		6,83		67,59		67,59	0,01%	851.517,50	99,77%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	3,1149790		20,29		63,20		63,20	0,01%	851.580,71	99,78%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000		61,47		61,47		61,47	0,01%	851.642,18	99,78%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,1374863		439,92		60,48		60,48	0,01%	851.702,66	99,79%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	33,0683686		1,82		60,18		60,18	0,01%	851.762,84	99,80%
12352	ORSE	Junção interna tipo "I" para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	18,0000000		3,30		59,40		59,40	0,01%	851.822,24	99,81%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004132		143,750,00		59,40		59,40	0,01%	851.881,64	99,81%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,0000000		5,87		58,70		58,70	0,01%	851.940,34	99,82%
3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Material	un	4,0000000		14,65		58,60		58,60	0,01%	851.998,94	99,83%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0531200		14,31		58,00		58,00	0,01%	852.056,94	99,83%
00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000566		961.801,77		54,44		54,44	0,01%	852.111,38	99,84%

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,0000000		3,88		54,32		54,32	0,01%	852.165,70	99,85%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,8251000		62,26		51,37		51,37	0,01%	852.217,07	99,85%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000		5,13		51,30		51,30	0,01%	852.268,37	99,86%
I.003553A- Próprio SBC-MLC 3813 AGETOP CIVII		PARAFUSO FIXAÇÃO CHUMBADOR 1/4" X 20MM	Material	UN	12,0000000		4,23		50,76		50,76	0,01%	852.319,13	99,86%
		ARRUELA LISA D=1/4"	Material	un	495,6000000		0,10		49,56		49,56	0,01%	852.368,69	99,87%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,0000000		3,52		49,28		49,28	0,01%	852.417,97	99,88%
00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000		3,97		47,64		47,64	0,01%	852.465,61	99,88%
1236 AGESUL		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO - SINAPI - 00001339	Material	KG	1,1520000		39,07		45,01		45,01	0,01%	852.510,62	99,89%
8486 AGESUL		PLACA DE SINALIZACAO DE PROIBICAO, SIMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS	Material	UN	3,0000000		15,00		45,00		45,00	0,01%	852.555,62	99,89%
MATED- SETOP 11876		CAIXA DE DERIVACAO EM PERFILEADO (TIPO: "X") MATERIAL: ACO CARBONO  TRATAMENTO: PRÉ- ZINCADO  CHAPA: #18  PARAFUSOS: INCLUSOS  TAMPA: INCLUSA)	Material	un	2,0000000		22,50		45,00		45,00	0,01%	852.600,62	99,90%
MATED- SETOP 11278		CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 14MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	Material	m²	0,9673280		45,88		44,38		44,38	0,01%	852.645,00	99,90%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	20,0000000		2,17		43,40		43,40	0,01%	852.688,40	99,91%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0012378		14,31		42,95		42,95	0,01%	852.731,35	99,91%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6980800		15,02		40,53		40,53	0,00%	852.771,87	99,92%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		10,13		40,52		40,52	0,00%	852.812,39	99,92%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	52,0000000		0,77		40,04		40,04	0,00%	852.852,43	99,93%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	33,0683686		1,21		40,01		40,01	0,00%	852.892,45	99,93%
13655 ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil". Placa E5	Material	un	3,0000000		13,05		39,15		39,15	0,00%	852.931,60	99,94%
FLEX02 Próprio		Tubo flexivel sem isolamento, Ø150mm. Referência: SICFLU FLEX 150AP	Material	M	3,0000000		12,88		38,64		38,64	0,00%	852.970,24	99,94%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO 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	Material	M	12,4740000		3,01		37,55		37,55	0,00%	853.007,78	99,94%
00037558/S INAPI	ORSE	Placa de sinalizaccao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	2,0000000		18,64		37,28		37,28	0,00%	853.045,06	99,95%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	22,0000000		1,69		37,18		37,18	0,00%	853.082,24	99,95%
00039017	SINAPI	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	164,2549585		0,22		36,14		36,14	0,00%	853.118,38	99,96%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	12,0000000		2,83		33,96		33,96	0,00%	853.152,34	99,96%
00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000		10,76		32,28		32,28	0,00%	853.184,62	99,97%
12153 ORSE		Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	2,0000000		14,44		28,88		28,88	0,00%	853.213,50	99,97%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	17,0000000		1,69		28,73		28,73	0,00%	853.242,23	99,97%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,3750000		20,29		27,90		27,90	0,00%	853.270,13	99,98%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	24,6951840		1,06		26,18		26,18	0,00%	853.296,30	99,98%

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	2,0000000		12,99		25,98		25,98	0,00%	853.322,28	99,98%
SBC49181*	Próprio	COLA CASCOLA 400 gramas 2,8kg/m2	Material	un	2,0800000		12,36		25,71		25,71	0,00%	853.347,99	99,98%
6552	ORSE	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Material	un	1,0000000		25,00		25,00		25,00	0,00%	853.372,99	99,99%
00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,7050000		34,97		24,65		24,65	0,00%	853.397,65	99,99%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,9363075		25,05		23,45		23,45	0,00%	853.421,10	99,99%
3630	ORSE	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	4,0000000		5,57		22,28		22,28	0,00%	853.443,38	100,00%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000		7,01		21,03		21,03	0,00%	853.464,41	100,00%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	3,3156037		6,19		20,52		20,52	0,00%	853.484,93	100,00%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4237860		14,31		20,37		20,37	0,00%	853.505,31	100,00%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000		2,40		19,20		19,20	0,00%	853.524,51	100,01%
00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		3,17		19,02		19,02	0,00%	853.543,53	100,01%
MATED- SETOP 27954		TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO(NORMA: NBR-6591)	Material	Kg	1,5374773		12,15		18,68		18,68	0,00%	853.562,21	100,01%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	20,0000000		0,85		17,00		17,00	0,00%	853.579,21	100,01%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	8,0000000		2,02		16,16		16,16	0,00%	853.595,37	100,01%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	5,2835800		3,03		16,01		16,01	0,00%	853.611,38	100,02%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,2009916		79,26		15,93		15,93	0,00%	853.627,31	100,02%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,7200000		21,01		15,13		15,13	0,00%	853.642,44	100,02%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0026376		5.598,73		14,77		14,77	0,00%	853.657,20	100,02%
3628	ORSE	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	Material	un	2,0000000		7,20		14,40		14,40	0,00%	853.671,60	100,02%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000		4,78		14,34		14,34	0,00%	853.685,94	100,02%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,0000000		0,70		14,00		14,00	0,00%	853.699,94	100,03%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,4000000		31,76		12,70		12,70	0,00%	853.712,65	100,03%
00002745	SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	2,7409200		4,59		12,58		12,58	0,00%	853.725,23	100,03%
MATED- SETOP 11352		TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SECÃO TRANSVERSAL: 1X9" ESPESSURA: 25MM LARGURA: 225-250MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIAO)"VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m²	0,3957402		27,76		10,99		10,99	0,00%	853.736,21	100,03%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000		3,58		10,74		10,74	0,00%	853.746,95	100,03%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0647900		157,39		10,20		10,20	0,00%	853.757,15	100,03%
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	3,0000000		3,32		9,96		9,96	0,00%	853.767,11	100,03%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		9,59		9,59		9,59	0,00%	853.776,70	100,04%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		9,40		9,40		9,40	0,00%	853.786,10	100,04%
6405 AGESUL		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 - SINAPI - 00007568	Material	UN	21,6000000		0,43		9,29		9,29	0,00%	853.795,39	100,04%

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:

00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003620		22.774,49		8,24		8,24	0,00%	853.803,63	100,04%
2736	AGESUL	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR - SINAPI - 00037329	Material	KG	0,0759600		105,12		7,98		7,98	0,00%	853.811,62	100,04%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVENT, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		3,89		7,78		7,78	0,00%	853.819,40	100,04%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM <sup>2</sup> , 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000		2,59		7,77		7,77	0,00%	853.827,17	100,04%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7700648		8,96		6,90		6,90	0,00%	853.834,07	100,04%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,1485000		45,25		6,72		6,72	0,00%	853.840,79	100,04%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0017931		3.390,99		6,08		6,08	0,00%	853.846,87	100,04%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000		3,00		6,00		6,00	0,00%	853.852,87	100,04%
00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	2,3331000		2,52		5,88		5,88	0,00%	853.858,75	100,04%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2335257		22,47		5,25		5,25	0,00%	853.864,00	100,05%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003310		15.839,74		5,24		5,24	0,00%	853.869,24	100,05%
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000402		124.700,94		5,01		5,01	0,00%	853.874,25	100,05%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	18,2400000		0,25		4,56		4,56	0,00%	853.878,81	100,05%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m <sup>2</sup>	0,1865030		24,30		4,53		4,53	0,00%	853.883,34	100,05%
P.04.000.06 U	CPOS/CDH	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto de 1"	Material	UN	2,2000000		1,97		4,33		4,33	0,00%	853.887,68	100,05%
	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002689		15.546,65		4,18		4,18	0,00%	853.891,86
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2788000		14,56		4,06		4,06	0,00%	853.895,92	100,05%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,5260643		7,64		4,02		4,02	0,00%	853.899,94	100,05%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,9569000		3,95		3,78		3,78	0,00%	853.903,72	100,05%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002268		14.839,35		3,37		3,37	0,00%	853.907,08	100,05%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002370		10.731,19		2,54		2,54	0,00%	853.909,63	100,05%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,1875000		12,41		2,33		2,33	0,00%	853.911,95	100,05%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1023787		20,68		2,12		2,12	0,00%	853.914,07	100,05%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	181,4969988		0,01		1,81		1,81	0,00%	853.915,88	100,05%
00041898	SINAPI	MARTELLO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000473		29.227,52		1,38		1,38	0,00%	853.917,27	100,05%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,0090910		146,00		1,33		1,33	0,00%	853.918,59	100,05%
00011157	SINAPI	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	Material	GL	0,0053760		208,24		1,12		1,12	0,00%	853.919,71	100,05%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPa	Material	KG	0,0924000		9,32		0,86		0,86	0,00%	853.920,57	100,05%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004536		1.693,27		0,77		0,77	0,00%	853.921,34	100,05%
MATED- SETOP 11444		TINTA (TIPO: ESMALTE SINTETICO PREMIUM) [APLICACAO: MADEIRA, METAIS E PVC] [ACABAMENTO: ACETINADO]	Material	I	0,0173796		43,86		0,76		0,76	0,00%	853.922,11	100,05%

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0312000		20,68		0,65		0,65	0,00%	853.922,75	100,05%
MATED- SETOP 12750		FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	Material	I	0,0130347		45,78		0,60		0,60	0,00%	853.923,35	100,05%
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0324039		17,76		0,58		0,58	0,00%	853.923,92	100,05%
EQED- SETOP 23985		ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA) [POTÊNCIA: 2200W] [TENSÃO: 110V] [DIÂMETRO DISCO: 7" [180MM]] [PESO: 5,5KG] [CONSUMO: 2,2KWH] [REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE] [OPERADOR: NÃO INCLUSO] * VALORES APROXIMADOS	Equipamento	H	0,2809461		2,02		0,57		0,57	0,00%	853.924,49	100,05%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	52,0000000		0,01		0,52		0,52	0,00%	853.925,01	100,05%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,0002218		951,76		0,21		0,21	0,00%	853.925,22	100,05%
MATED- SETOP 11339		ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM) [FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A] [COMPRIMENTO: 350MM] [CLASSIFICAÇÃO: E6013] [APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL]	Material	Kg	0,0099671		16,74		0,17		0,17	0,00%	853.925,39	100,05%
MATED- SETOP 11433		LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100) [DIMENSÃO: 225X275MM]	Material	un	0,0421644		3,35		0,14		0,14	0,00%	853.925,53	100,05%
MATED- SETOP 11983		DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA*: 1/4" [6,4MM]) [DIÂMETRO DO FURO: 7/8" [22,2MM]] [DIÂMETRO NOMINAL: 7" [180MM]] [APLICAÇÃO: METAL] * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,0095776		13,79		0,13		0,13	0,00%	853.925,66	100,05%
MATED- SETOP 11432		SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	Material	I	0,0032587		32,72		0,11		0,11	0,00%	853.925,77	100,05%
EQED- SETOP 23061		MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA) [PESO*: 25KG] [FAIXA DE CORRENTE: 55-250A] [SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO] [CONSUMO: 9,2KW] [REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE] [OPERADOR: NÃO INCLUSO] * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	0,0053220		7,46		0,04		0,04	0,00%	853.925,81	100,05%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,0090910		2,35		0,02		0,02	0,00%	853.925,83	100,05%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 88.012,59
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 64.172,60
Mão de Obra	R\$ 188.440,45
Material	R\$ 455.574,21
Serviços	R\$ 56.847,76
Taxas	R\$ 763,77
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 114,45
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	853.477,26
Total do BDI	224.964,37
Total Geral	1.078.441,63

Flavia Garcia da Silva Neiva  
Setor de Engenharia

**GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ**  
CNPJ:


**Obra**
**Orçamento Reforma APS Cuiabá - Coxipó/MT - Desonerada - maio 2025**
**Bancos**

SINAPI - 04/2025 - Mato Grosso  
 SICRO3 - 01/2025 - Mato Grosso  
 SICRO2 - 11/2016 - Mato Grosso  
 ORSE - 02/2025 - Sergipe  
 SEDOP - 02/2025 - Pará  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

28,0%

**Encargos Sociais**

Desonerado:  
 Horista: 85,65%  
 Mensalista: 48,69%

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	7,0	9.745,40	68.217,80	7,99	7,99
ARCOND07	Próprio	Ar Condicionado Tri-Split Inverter, 36.000 BTU/h (3x12.000 BTU/h), Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	14.748,45	58.993,80	6,91	14,91
09.05.0153	AL SCO	Divisoria tipo painel-painel, com 35mm de espessura, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel cego, com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade, com laminado melamínico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado, pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao.(desonerado)		m²	345,56	149,08	51.516,08	6,04	20,94
12023	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonoraNRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	Forros	m²	443,6	95,00	42.142,00	4,94	25,88
ARCOND04	Próprio	Ar Condicionado Split Inverter, Piso-Teto, 36.000 BTU/h, Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	16.388,01	32.776,02	3,84	29,72
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	473,6	61,58	29.164,28	3,42	33,14
ARCOND09	Próprio	Ar Condicionado Split Inverter, Hi-Wall, 24.000 BTU/h, Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	6.989,86	27.959,44	3,28	36,41
CP- 02.INEL.EL CA.004/01	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	165,0	142,46	23.505,90	2,75	39,17

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

AL	SCO	Divisoria tipo painel-bandeira de vidro, com 35mm de espessura, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel de vidro na parte superior (inclusive este), com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade, com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado, pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao.		m <sup>2</sup>	98,3	203,06	19.960,79	2,34	41,51
10.05.0450									
95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	614,0	32,30	19.832,20	2,32	43,83
98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	3.659,82	14.639,28	1,72	45,54
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1.270,0	11,35	14.414,50	1,69	47,23
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.062,0	4,63	14.177,06	1,66	48,89
87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	213,6	64,58	13.794,28	1,62	50,51
100906	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	41,0	329,64	13.515,24	1,58	52,09
ARCOND08	Próprio	Ar Condicionado Bi-Split Inverter, 24.000 BTU/h (2x12.000 BTU/h), Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	12.755,46	12.755,46	1,49	53,59
12514	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por boteira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	Diversos	un	16,0	794,09	12.705,44	1,49	55,08
FRIG01	Próprio	Rede Frigorígena, 12.000 BTU/h, Diâmetro das linhas - Sucção / Líquido - 1/2" - 1/4" - Incluso Suportes, Cabo PP, Gás refrigerante	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	116,7	103,18	12.041,10	1,41	56,49
120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1	1201	m <sup>2</sup>	473,6	25,01	11.844,73	1,39	57,88
92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	58,9	191,79	11.296,43	1,32	59,20
12631	ORSE	Retirada de divisória tipo naval	343	m <sup>2</sup>	318,1	28,80	9.161,28	1,07	60,27
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	692,86	13,04	9.034,89	1,06	61,33
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	209,0	37,86	7.912,74	0,93	62,26
101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	44,16	169,82	7.499,25	0,88	63,14

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

C.47.74197	Próprio	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,50M (LARGURA) X 2,0M (COMPRIMENTO) X 1,70M (ALTURA), 5.000 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7.389,39	7.389,39	0,87	64,00
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.010,0	7,24	7.312,40	0,86	64,86
C.02- 70365A-	Próprio	MVE - MÓDULO VERTICAL EXTERNO - H=6,00M (BASE 120X120X80 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	7.260,49	7.260,49	0,85	65,71
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	63,0	113,89	7.175,07	0,84	66,55
0101000101	AGESUL	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	1	m <sup>2</sup>	12,5	522,54	6.531,75	0,77	67,32
0008NIL	Próprio	FERRAGENS - FECHADURA E TRÊS DOBRADIÇAS PARA PORTAS DE DIVISÓRIAS PV/PA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	32,0	194,37	6.219,84	0,73	68,05
98060	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	6.043,97	6.043,97	0,71	68,75
PROJ04	Próprio	Projeto "AS BUILT" de Instalação de Ar Condicionado e Renovação de ar, conforme especificações técnicas e conforme executado	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	2,63	2.256,60	5.934,85	0,70	69,45
SBC 12689	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	un	1,0	5.814,04	5.814,04	0,68	70,13
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,0	113,01	5.424,48	0,64	70,77
RENOV02	Próprio	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 150mm, 550m3/h, 32mmca. Referência: SICFLUX MAXX 150	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	831,49	4.988,94	0,58	71,35
CP-Motor Semi-industrial	Próprio	Motor para portão Semi-industrial, com 2 Control 850kg, Bifásico, Deslizante Automático Abertura Super Rápida,marca Rosi ou equivalente	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0	4.950,53	4.950,53	0,58	71,93
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	307,92	16,06	4.945,19	0,58	72,51
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	102,63	48,08	4.934,45	0,58	73,09
260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	2601	m <sup>2</sup>	625,21	7,87	4.920,40	0,58	73,66
RENOV05	Próprio	Caixa de filtragem com filtro G4/M5, Ø150mm. Referência: FILBOX RED 150 P G4 PLANO / M5 PLISSADO. Fornecimento e Instalação	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	818,20	4.909,20	0,58	74,24
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	40,0	116,93	4.677,20	0,55	74,79
87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	213,6	21,74	4.643,66	0,54	75,33

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	213,6	20,82	4.447,15	0,52	75,85
70365A	Próprio	MHE - MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO - MARCA / LETREIRO / NOME AGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	5,76	769,22	4.430,70	0,52	76,37
SBC000089	Próprio	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	473,6	9,20	4.357,12	0,51	76,88
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.380,0	3,15	4.347,00	0,51	77,39
SBC000141	Próprio	PROJETO ""AS BUIT"" DE INSTALACOES ELETRICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	473,6	8,95	4.238,72	0,50	77,89
13383	ORSE	Lavatório louça branca sem coluna *45,5 x 36 cm*, inclusive sifão, válvula e engate cromados - fornecimento e instalação	Louças e Metais Sanitários	un	11,0	355,94	3.915,34	0,46	78,35
FRIG03	Próprio	Rede Frigorífica, 24.000 BTU/h, Diâmetro das linhas - Sucção / Líquido - 3/4" - 1/4" - Incluso Suportes, Cabo PP, Gás refrigerante	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	31,3	124,13	3.885,26	0,46	78,80
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	307,92	12,25	3.772,02	0,44	79,24
2001003024	AGESUL	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO EQUIVALENTES, ACABAMENTO COM BORDA 45°, FRONTAO E SAIA COM 10CM, INCLUSO MAO FRANCESCA	SERVICOS COMPLEMENTARES	m <sup>2</sup>	3,6	1.032,36	3.716,49	0,44	79,68
0201002161	AGESUL	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	DEMOLICOES E RETIRADAS	UN	10,0	350,00	3.500,00	0,41	80,09
ARCOND01	Próprio	Ar Condicionado Split Inverter, Hi-Wall, 12.000 BTU/h, Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	3.490,35	3.490,35	0,41	80,50
SBC000064	Próprio	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	473,6	7,20	3.409,92	0,40	80,90
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	74,0	44,80	3.315,20	0,39	81,29
CP 21 - SINAPI 74209/001	Próprio	MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO FIXADO EM ESTRUTURA EXISTENTE, MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	7,05	467,09	3.292,98	0,39	81,67
38.07.300	CPOS/CDH U	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	38.07.	M	72,0	44,55	3.207,60	0,38	82,05
66.08.115	CPOS/CDH U	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	66.08.	UN	1,0	3.183,01	3.183,01	0,37	82,42
11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	96,0	31,85	3.057,60	0,36	82,78
7817	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Tomadas para Lógica	un	40,0	76,31	3.052,40	0,36	83,14
CAB-CER- 010	SETOP	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6		U	192,0	15,72	3.018,24	0,35	83,49
12209	ORSE	Torneira Pressmatic Benefit Docol, ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	1.472,02	2.944,04	0,34	83,84
ED-50584	SETOP	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	ED-	m <sup>2</sup>	24,3	115,59	2.808,83	0,33	84,16

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	28,8	96,43	2.777,18	0,33	84,49
14.30.230	CPOS/CDH U	Divisória painel/vidro/vidro tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm	14.30.	m <sup>2</sup>	14,4	192,86	2.777,18	0,33	84,82
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	473,6	5,83	2.761,08	0,32	85,14
ED-48459	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	m <sup>2</sup>	443,6	6,06	2.688,21	0,31	85,45
104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	116,0	21,23	2.462,68	0,29	85,74
FRIG04	Próprio	Rede Frigorífica, 36.000 BTU/h, Diâmetro das linhas - Sucção / Líquido - 7/8" - 3/8" - Incluso Suportes, Cabo PP, Gás refrigerante	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	17,8	135,51	2.412,07	0,28	86,03
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,0	46,84	2.342,00	0,27	86,30
3692	ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decromatic) ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	11,0	209,01	2.299,11	0,27	86,57
38.07.130	CPOS/CDH U	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4'	38.07.	UN	217,0	10,41	2.258,97	0,26	86,83
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	318,28	2.227,96	0,26	87,09
101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	12,0	182,92	2.195,04	0,26	87,35
101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	18,0	120,50	2.169,00	0,25	87,61
52101A	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	140,0	15,35	2.149,00	0,25	87,86
37.03.240	CPOS/CDH U	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	37.03.	UN	2,0	1.004,93	2.009,86	0,24	88,09
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	400,12	2.000,60	0,23	88,33
89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	196,74	1.967,40	0,23	88,56

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m <sup>2</sup>	29,7	64,66	1.920,40	0,23	88,78
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,0	63,42	1.902,60	0,22	89,01
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	210,93	1.898,37	0,22	89,23
11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Luminárias Internas	un	11,0	170,25	1.872,75	0,22	89,45
40.20.250	CPOS/CDH U	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	40.20.	UN	96,0	19,41	1.863,36	0,22	89,67
100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	82,0	22,56	1.849,92	0,22	89,88
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	499,2	3,57	1.782,14	0,21	90,09
020165	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m	3.000,0	0,59	1.770,00	0,21	90,30
7759	ORSE	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	878,03	1.756,06	0,21	90,50
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	805,96	1.611,92	0,19	90,69
89849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	27,6	56,13	1.549,18	0,18	90,88
11242	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	un	195,0	7,71	1.503,45	0,18	91,05
PCMSO	Próprio	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	1.500,00	1.500,00	0,18	91,23
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	59,4	25,11	1.491,53	0,17	91,40
RENOV20	Próprio	Veneziana para tomada de ar externo em alumínio anodizado, 300mm x 300mm. Referência: TROX AWK. Fornecimento e Instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	209,22	1.464,54	0,17	91,57
12566	ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A com rabicho de cabo PP 3x1,5mm <sup>2</sup> , com 1,0m	Conversão InfoWOrca	pt	96,0	15,15	1.454,40	0,17	91,74
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	360,75	1.443,00	0,17	91,91

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	346,73	1.386,92	0,16	92,08
2034	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	Louças e Metais Sanitários	un	9,0	146,17	1.315,53	0,15	92,23
97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	647,61	1.295,22	0,15	92,38
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	10,5	122,83	1.289,71	0,15	92,53
98503	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	58,9	21,35	1.257,51	0,15	92,68
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	67,0	18,43	1.234,81	0,14	92,82
13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	16,0	77,07	1.233,12	0,14	92,97
260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	2601	m²	102,63	11,90	1.221,29	0,14	93,11
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	42,0	28,96	1.216,32	0,14	93,25
PGR	Próprio	Programa de Gestão de Risco	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,0	1.200,00	1.200,00	0,14	93,40
7354	ORSE	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	5,0	237,52	1.187,60	0,14	93,53
13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	Luminárias Internas	un	15,0	77,10	1.156,50	0,14	93,67
CP - TH 90 200/50.	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 200X50mm, TIPO "U", PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Ud	17,0	65,53	1.114,01	0,13	93,80
C. 23 - Próprio BASE SBC		FIP - FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA (INTERNA) LARG.0,40M E ALT. 0,10M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	17,0	64,82	1.101,94	0,13	93,93
75051/005	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	42,0	25,34	1.064,28	0,12	94,05
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	92,34	11,41	1.053,59	0,12	94,18
88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	108,15	9,55	1.032,83	0,12	94,30
69.08.010	CPOS/CDH U	Distribuidor interno óptico - 1 U para até 24 fibras	69.08.	UN	1,0	1.016,41	1.016,41	0,12	94,42
2401002050	AGESUL	PROTETOR DE IMPACTO EM ACO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM	ACESSIBILIDADE	UN	4,0	250,91	1.003,64	0,12	94,54
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,86	1.164,72	1.001,65	0,12	94,65
91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	44,6	22,05	983,43	0,12	94,77

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

C. 24 - Próprio BASE SBC	PIT - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TÁTIL LARG. 0,14M E ALT. 0,07M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	16,0	59,79	956,64	0,11	94,88
2035 ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	Louças e Metais Sanitários	un	9,0	105,65	950,85	0,11	94,99
86919 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	934,40	934,40	0,11	95,10
89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	36,0	25,86	930,96	0,11	95,21
2401001015 AGESUL	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ACESSIBILIDADE	UN	2,0	465,11	930,22	0,11	95,32
40 ORSE	Remoção de luminária	Demolições / Remoções	un	68,0	13,52	919,36	0,11	95,43
RENOV07 Próprio	Regulador de Vazão redondo, Ø100mm. Referência: SICFLUX RVA 100 - Fornecimento e Instalação	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	15,0	58,67	880,05	0,10	95,53
89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	86,94	869,40	0,10	95,63
90446 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	48,0	17,95	861,60	0,10	95,73
13116 ORSE	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	4,0	210,43	841,72	0,10	95,83
37.03.230 CPOS/CDH U	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	37.03.	UN	1,0	840,84	840,84	0,10	95,93
101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	4,7	174,00	817,80	0,10	96,03
98526 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	7,0	116,06	812,42	0,10	96,12
C. 16 - Próprio BASE	PEID - PLACA EXTERNA - ESTACIONAMENTO IDOSO LARG. 0,70M E ALT. 0,40M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	261,47	784,41	0,09	96,21
37.04.260 CPOS/CDH U	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	37.04.	UN	1,0	782,31	782,31	0,09	96,30
91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	28,0	27,84	779,52	0,09	96,40
ART CREA Próprio MT	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - obra ou serviço acima de 15.000,00	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	un	3,0	254,59	763,77	0,09	96,49
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	42,10	715,70	0,08	96,57

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	699,71	699,71	0,08	96,65
ED-28533	SETOP	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	ED-	m <sup>2</sup>	473,6	1,44	681,98	0,08	96,73
CP - BAND DESL 19.	Próprio	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"X800mm.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Ud	4,0	168,99	675,96	0,08	96,81
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	11,0	60,08	660,88	0,08	96,89
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	658,54	658,54	0,08	96,96
92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	4,86	133,16	647,15	0,08	97,04
87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	2,0	318,89	637,78	0,07	97,12
38.07.050	CPOS/CDH U	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	38.07.	M	72,0	8,59	618,48	0,07	97,19
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,0	20,12	603,60	0,07	97,26
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	34,0	17,70	601,80	0,07	97,33
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	599,18	599,18	0,07	97,40
0021NIL	Próprio	PASTILHA CERÂMICA BRANCO GELO, 10 X 10 CM, PEI-3, INCLUSO ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPECÍFICA PARA EXTERIOR E REJUNTADA NA COR CINZA GRAFITE.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	2,0	293,61	587,22	0,07	97,47
89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	130,10	520,40	0,06	97,53
C. 25 - Próprio BASE SBC		PIC - PICTOGRAMA - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	36,0	14,22	511,92	0,06	97,59
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	62,60	500,80	0,06	97,65
CP - BAND FIX. 19".	Próprio	BANDEJA FIXA PARA RACK 19"X800mm.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Ud	4,0	124,28	497,12	0,06	97,71
RENOV04	Próprio	Caixa de filtragem com filtro G4/M5, Ø100mm. Referência: FILBOX RED 100 P G4 PLANO / M5 PLISSADO. Fornecimento e Instalação	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	491,60	491,60	0,06	97,76
RENOV01	Próprio	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 100mm, 250m3/h, 35mmca. Referência: SICFLUX MAXX 100	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	488,89	488,89	0,06	97,82
91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	119,15	476,60	0,06	97,88

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	17,0	26,85	456,45	0,05	97,93
1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	2,0	226,46	452,92	0,05	97,98
59098A	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	18,0	25,10	451,80	0,05	98,04
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	27,59	441,44	0,05	98,09
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	437,30	437,30	0,05	98,14
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,0	36,00	432,00	0,05	98,19
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	30,0	14,34	430,20	0,05	98,24
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	59,4	7,07	419,95	0,05	98,29
98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	6,0	66,19	397,14	0,05	98,34
MVM_INSS 07 2023	Próprio	REMOÇÃO DE MODULO VERTICAL (TOTEM)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0	395,56	395,56	0,05	98,38
98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	2,0	192,61	385,22	0,05	98,43
12578	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	23,0	16,51	379,73	0,04	98,47
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	41,15	370,35	0,04	98,52
90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	51,02	357,14	0,04	98,56
89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	88,12	352,48	0,04	98,60
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	29,13	349,56	0,04	98,64
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	32,0	10,91	349,12	0,04	98,68
230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	2301	un	4,0	87,25	349,00	0,04	98,72

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

75051/002	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	36,0	9,25	333,00	0,04	98,76
86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	330,40	330,40	0,04	98,80
12376	ORSE	Remoção de ar condicionado tipo Split	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	14,0	22,54	315,56	0,04	98,84
11.82.57	SUDECAP	CALHA COM 4 TOMADAS 19"	ACESSORIOS PARA INSTALAÇÃO TELEFONICA/INFORMATICA	UN	3,0	102,41	307,23	0,04	98,87
90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,0	10,19	305,70	0,04	98,91
4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	Louças e Metais Sanitários	un	7,0	39,54	276,78	0,03	98,94
1401000170	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM	INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO	UN	11,0	24,76	272,36	0,03	98,97
RENOV17	Próprio	Tubo flexível sem isolamento, Ø100mm. Referência: SICFLUX FLEX 100AP. Fornecimento e Instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	15,0	17,53	262,95	0,03	99,00
89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	260,70	260,70	0,03	99,03
97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	108,15	2,38	257,39	0,03	99,06
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	12,18	255,78	0,03	99,09
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	36,0	7,04	253,44	0,03	99,12
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,0	31,35	250,80	0,03	99,15
RENOV08	Próprio	Regulador de Vazão redondo, Ø150mm. Referência: SICFLUX RVA 150 - Fornecimento e Instalação	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	81,85	245,55	0,03	99,18
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	21,0	11,58	243,18	0,03	99,21
95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	7,0	34,63	242,41	0,03	99,24
C. 20 - BASE SBC	Próprio	PS - PLACA SUSPENSA - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	3,0	78,73	236,19	0,03	99,27
11405	ORSE	Junção interna tipo "I" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	18,0	12,31	221,58	0,03	99,29
72442	SINAPI	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	23,35	210,15	0,02	99,32
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	16,0	12,75	204,00	0,02	99,34

- - / MT  
/

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	14,52	203,28	0,02	99,36
104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	3,0	66,94	200,82	0,02	99,39
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	9,89	197,80	0,02	99,41
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	59,4	3,29	195,42	0,02	99,43
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	19,37	193,70	0,02	99,46
103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,16	1.180,95	188,95	0,02	99,48
72573	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	9,36	187,20	0,02	99,50
10.26.35	SUDECAP	RALO GRELHA CROMADA 10X10CM CROMADO MOLDENOX /EQUIVALENTE	GRELHA E RALO METALICO	UN	10,0	18,26	182,60	0,02	99,52
1401000164	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE ALERTA, SIMBOLO TRIANGULAR, FUNDO AMARELO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA TRIANGULAR PRETA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (14X14)CM	INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO	UN	4,0	45,43	181,72	0,02	99,54
93565 - Próprio AC2		ENGENHEIRO MECÂNICO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA / HORA)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	2,0	90,29	180,58	0,02	99,56
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	21,0	8,43	177,03	0,02	99,59
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	58,92	176,76	0,02	99,61
CP - CH 90 50/50.	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA, COM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, 50X50mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Ud	4,0	43,71	174,84	0,02	99,63
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	83,80	167,60	0,02	99,65
76444/001	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATÉ 35 KG)	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	6,06	27,45	166,34	0,02	99,67
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	39,95	159,80	0,02	99,68
73642	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	13,25	132,50	0,02	99,70
104320	SINAPI	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	10,90	130,80	0,02	99,72

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0	129,93	129,93	0,02	99,73
66.20.150	CPOS/CDH U	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	66.20.	UN	4,0	32,24	128,96	0,02	99,75
CP 01 - Próprio SINAPI		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC 63 A - 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	124,86	124,86	0,01	99,76
89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	5,74	114,80	0,01	99,77
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	114,05	114,05	0,01	99,79
11418	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Tomadas para Lógica	un	3,0	36,01	108,03	0,01	99,80
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	25,76	103,04	0,01	99,81
ADAPTADA - ORSE	Próprio	FP 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA (80X10 CM)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	4,0	25,72	102,88	0,01	99,82
102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	18,98	5,37	101,92	0,01	99,84
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	99,22	99,22	0,01	99,85
022041- SBL	Próprio	PINTURA E DEMARCAÇÃO HORIZONTAL NO PISO, COM O SIMBOLO "IDOSO"	PINT - PINTURAS	UN	3,0	32,44	97,32	0,01	99,86
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,63	150,94	95,09	0,01	99,87
8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	Demolições / Remoções	m²	3,8	23,35	88,73	0,01	99,88
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	10,12	80,96	0,01	99,89
CP- 02.INEL.EL CA.018/01	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	76,68	76,68	0,01	99,90
ELE-PER- SETOP 110		CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "X" PARA PERFILEDO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO		un	2,0	36,76	73,52	0,01	99,91
RENOV18	Próprio	Tubo flexível sem isolamento, Ø150mm. Referência: SICFLUX FLEX 150AP. Fornecimento e Instalação.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	3,0	22,25	66,75	0,01	99,91
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	65,59	65,59	0,01	99,92

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	10,61	63,66	0,01	99,93
12556	ORSE	Junção interna tipo "L" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	4,0	14,58	58,32	0,01	99,94
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	56,61	56,61	0,01	99,94
1401000167	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE PROIBICAO, SIMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS	INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO	UN	3,0	18,42	55,26	0,01	99,95
72579	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	17,02	51,06	0,01	99,96
12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	3,0	16,98	50,94	0,01	99,96
CP - C V I Próprio	90 50/50.	CURVA VERTICAL 90º INTERNA PARA ELETROCALHA "U" PERFURADA 50X50mm, COM TAMPA. REF. MEGA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Ud	2,0	21,88	43,76	0,01	99,97
11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	2,0	18,64	37,28	0,00	99,97
12557	ORSE	Junção interna tipo "T" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	2,0	16,21	32,42	0,00	99,98
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	31,05	31,05	0,00	99,98
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	14,98	29,96	0,00	99,98
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	27,61	27,61	0,00	99,99
ADAPTADA - ORSE	Próprio	AEHA - AVISO P/ ENTRADA HORARIO DE ATEND. LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0	25,72	25,72	0,00	99,99
C. 37 - BASE SBC	Próprio	PSS - PLACA SUSPENSA DE SAÍDA LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	22,94	22,94	0,00	99,99
38.07.134	CPOS/CDH U	Saída lateral simples, diâmetro de 1'	38.07.	UN	2,0	10,41	20,82	0,00	99,99
C. 39 - BASE SBC	Próprio	APDM 01 - AVISO P/ PORTA C/ DETECTOR DE METAIS/PORTAL LARGURA 0,40M E ALTURA 0,20M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	19,77	19,77	0,00	100,00
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,19	99,09	18,82	0,00	100,00

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	14,02	14,02	0,00	100,00
-------	--------	---	--	----	-----	-------	-------	------	--------

Total sem BDI 853.477,26  
Total do BDI 224.964,37  
Total Geral 1.078.441,63

---

Flavia Garcia da Silva Neiva  
Setor de Engenharia

# **CURVA ABC**

# **SERVIÇOS**

# **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:



**Obra**

Orçamento Reforma APS Cuiabá - Coxipó/MT - Desonerada - maio 2025

**Memória de Cálculo**

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - obra ou serviço acima de 15.000,00	un	3,0	= 1 Engenheiro civil 1 Engenheiro eletricista
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	m <sup>2</sup>	12,5	= dimensões 5,00m (largura) x2,50m (altura),
1.3	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	m <sup>2</sup>	473,6	= toda área a ser reformada, quantidade do projeto arquitetônico
1.4	Programa de Gestão de Risco	un	1,0	= conforme NR-01 e NR-18
1.5	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional	UN	1,0	= conforme NR-07
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,0	= Considerado 1,5h por semana durante os 07 meses de obra (1,5 * 4 * 7)
2.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	= 4h para acompanhamento e dúvidas
2.3	ENGENHEIRO MECÂNICO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA / HORA)	H	2,0	= 4h para acompanhamento e dúvidas
2.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7,0	= Prazo para execução da obra
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>			
3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	473,6	= toda área a ser reformada, quantidade do projeto arquitetônico
3.2	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	108,15	= toda área a ser reformada, quantidade do projeto arquitetônico
3.3	REMOCÃO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m <sup>2</sup>	625,21	= Pintura interna - 248,52 m <sup>2</sup> Pintura teto - 30m <sup>2</sup>
3.4	REMOCÃO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE	m <sup>2</sup>	102,63	= Grade metálica frente - 75,05 m <sup>2</sup> , lateral - 15,3 m <sup>2</sup> portão fundo - 3,8 m <sup>2</sup>

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

3.5	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m <sup>2</sup>	443,6	= toda área a ser reformada, quantidade do projeto arquitetônico, exceto o hall e os banheiros públicos (30m2)
3.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	21,0	= pericia medica - 03 ud banheiros públicos - 10 ud
3.7	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	21,0	= pericia médica - 03 ud banheiros públicos - 10 ud
3.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>3</sup>	0,63	= 2 pilares de (0,48*0,22x3,0)m
3.9	CORTE RASO E RECorte DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	6,0	= árvores existente calçada externa e estacionamento
3.10	CORTE RASO E RECorte DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,0	= árvores existente calçada externa e estacionamento
3.11	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	7,0	= árvores existente calçada externa e estacionamento
3.12	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,0	= árvores existente calçada externa e estacionamento
3.13	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	3.000,0	= Projeto elétrico
3.14	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	14,0	= quantidade instalada atualmente
3.15	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	18,98	= fossa - 6,73 m <sup>3</sup> filtro - 10m <sup>3</sup> totem - 2,25 m <sup>3</sup>
3.16	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	m <sup>3</sup>	6,06	= fossa - 1,63 m <sup>3</sup> filtro - 3,33 m <sup>3</sup>
3.17	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	10,0	= considerado com média 30% de empolamento (2.37+0.05+7.10+2.63+0.63+1.8+0.5+2.1+1+0.525+2+3.35) *1.3
3.18	Retirada de divisória tipo naval	m <sup>2</sup>	318,1	= Projeto arquitetura
3.19	REMOÇÃO DE MODULO VERTICAL (TOTEM)	un	1,0	= Na frente da agência
3.20	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m <sup>2</sup>	3,8	= bancada cozinha - 1,30 x 0,5 m bancada dos banheiros públicos - 02 ud (1.3 x 0.5)m
3.21	Remoção de luminária	un	68,0	= projeto elétrico
3.22	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	213,6	= projeto arquitetônico

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

3.23	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>3</sup>	0,19	= 18 furos de 0,30 x 0,15cm
4	<b>ESTRUTURA</b>			
4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	18,0	= 18 brocas de 30 cm de largura e 1m de profundidade
4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	28,8	= 18 pilares de 0,1 x 0,15 x 3,2m
4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	4,86	= 9 vigas (0,15 * 0,15 x 1,2)
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,34	= considerado 90kg de armadura por 1 m3 de concreto
4.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m <sup>3</sup>	0,86	= 18 pilares de 0,1 x 0,15 x 3,2m
4.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m <sup>3</sup>	0,16	= 9 vigas de 0,15 x 0,15 x 1,2m
5	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>			
5.1	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m <sup>2</sup>	24,3	= Projeto arquitetura
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	473,6	= Projeto arquitetura
5.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	108,15	= Projeto arquitetura
5.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	4,7	= Projeto arquitetura
5.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	40,0	= Projeto arquitetura - vagas destinadas a idoso e PNE
5.6	REGULARIZAÇÃO (1	m <sup>2</sup>	473,6	= Projeto arquitetura - camada de regularização
5.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,5	= Projeto arquitetura
5.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	58,9	= recomposição do pavimento de bloco de concreto

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

5.9	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m <sup>2</sup>	44,16	= Recomposição de ladrilho hidráulico da calçada
6	<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>			
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	29,7	= 09 paredes das salas das pericias (1,10 m x 3m)
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	59,4	= 09 paredes das salas das pericias (1,10 m x 3m)
6.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	59,4	= 09 paredes das salas das pericias (1,10 m x 3m)
6.4	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	213,6	= Projeto arquitetura
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	213,6	= Projeto arquitetura
6.6	PASTILHA CERÂMICA BRANCO GELO, 10 X 10 CM, PEI-3, INCLUSO ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESPECÍFICA PARA EXTERIOR E REJUNTADA NA COR CINZA GRAFITE.	m <sup>2</sup>	2,0	= Recomposição da fachada
6.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m <sup>2</sup>	2,0	= Recomposição da fachada
7	<b>PINTURA</b>			
7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	59,4	= 09 paredes das salas das pericias (1,10 m x 3m)
7.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	307,92	= todas paredes internas com 2,60m de pé direito, descontando os vão com mais de 2,0 m <sup>2</sup>
7.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	307,92	= todas paredes internas com 2,60m de pé direito, descontando os vão com mais de 2,0 m <sup>2</sup>
7.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	30,0	= área do hall e banheiros públicos
7.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	692,86	= Pintura externa da agência e muro, descontando os vão com mais de 2,0 m <sup>2</sup> paredes externas - 346,69 m <sup>2</sup>
7.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m <sup>2</sup>	102,63	= pintura das grades metálicas - 90,35m <sup>2</sup> portão fundo - 3,80 m <sup>2</sup> mastro - 8,48 m <sup>2</sup>
8	<b>DIVISÓRIAS</b>			

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

8.1	Divisoria tipo painel-painel, com 35mm de espessura, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel cego, com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade, com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado, pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m <sup>2</sup>	345,56	= Projeto arquitetura
8.2	Divisoria tipo painel-bandeira de vidro, com 35mm de espessura, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel de vidro na parte superior (inclusive este), com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade, com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado, pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao.	m <sup>2</sup>	98,3	= Projeto arquitetura
8.3	Divisória painel/vidro/vidro tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm	m <sup>2</sup>	14,4	= Projeto arquitetura
8.4	FERRAGENS - FECHADURA E TRÊS DOBRADIÇAS PARA PORTAS DE DIVISÓRIAS PV/PA	UN	32,0	= Projeto arquitetura
<b>9</b>	<b>FORRO</b>			
9.1	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonoraNRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	m <sup>2</sup>	443,6	= Projeto arquitetura
<b>10</b>	<b>PREVENÇÃO DE COMBATE DE INCÊNDIO</b>			
<b>10.1</b>	<b>Extintores</b>			
10.1.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,0	= Conforme Projeto incêndio
10.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0	= Conforme Projeto incêndio
<b>10.2</b>	<b>Iluminação de Emergência</b>			
10.2.1	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	11,0	= Conforme Projeto incêndio
<b>10.3</b>	<b>Sinalização de Emergência</b>			
10.3.1	PLACA DE SINALIZACAO DE PROIBICAO, SIMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS	UN	3,0	= Conforme Projeto incêndio

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

10.3.2	PLACA DE SINALIZACAO DE ALERTA, SIMBOLO TRIANGULAR, FUNDO AMARELO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA TRIANGULAR PRETA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (14X14)CM	UN	4,0	= Conforme Projeto incêndio
10.3.3	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM	UN	11,0	= Conforme Projeto incêndio
10.3.4	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	3,0	= Conforme Projeto incêndio
10.3.5	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,0	= Conforme Projeto incêndio
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
<b>11.1</b>	<b>Luminárias</b>			
11.1.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	82,0	= conforme projeto elétrico
11.1.2	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	41,0	= conforme projeto elétrico
11.1.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,0	= conforme projeto elétrico
11.1.4	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	15,0	= conforme projeto elétrico
11.1.5	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,0	= conforme projeto elétrico
11.1.6	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A com rabicho de cabo PP 3x1,5mm2, com 1,0m	pt	96,0	= conforme projeto elétrico
11.1.7	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	UN	96,0	= conforme projeto elétrico
<b>11.2</b>	<b>Condutos, Conduteis e Acessórios</b>			
11.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	7,0	= conforme projeto elétrico
11.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,0	= conforme projeto elétrico
11.2.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	542,0	= conforme projeto elétrico
11.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32,0	= conforme projeto elétrico

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

11.2.5	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 200X50mm, TIPO "U", PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ud	17,0	= conforme projeto elétrico
11.2.6	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.2.7	Saída lateral simples, diâmetro de 1"	UN	2,0	= conforme projeto elétrico
11.2.8	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4"	UN	217,0	= conforme projeto elétrico
11.2.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,0	= conforme projeto elétrico
11.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,0	= conforme projeto elétrico
11.2.11	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	209,0	= conforme projeto elétrico
11.2.12	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	165,0	= conforme projeto elétrico
11.2.13	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA, COM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, 50X50mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ud	4,0	= conforme projeto elétrico
11.2.14	CURVA VERTICAL 90º INTERNA PARA ELETROCALHA "U" PERFORADA 50X50mm, COM TAMPA. REF. MEGA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Ud	2,0	= conforme projeto elétrico
11.2.15	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"	un	2,0	= conforme projeto elétrico
11.2.16	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"	un	140,0	= conforme projeto elétrico
<b>11.3</b>	<b>Tomadas e acessórios</b>			
11.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,0	= conforme projeto elétrico
11.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,0	= conforme projeto elétrico
11.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.3.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,0	= conforme projeto elétrico
11.3.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,0	= conforme projeto elétrico

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

11.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.3.7	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	16,0	= conforme projeto elétrico
<b>11.4</b>	<b>Quadros Elétricos e Acessórios</b>			
11.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,0	= conforme projeto elétrico
11.4.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,0	= conforme projeto elétrico
11.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,0	= conforme projeto elétrico
11.4.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,0	= conforme projeto elétrico
11.4.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.4.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,0	= conforme projeto elétrico
11.4.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	= conforme projeto elétrico
11.4.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.4.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.4.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC 63 A - 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.4.11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.4.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.4.13	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.4.14	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.4.15	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	2,0	= conforme projeto elétrico
11.4.16	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	16,0	= conforme projeto elétrico
<b>11.5</b>	<b>Condutores Elétricos</b>			
11.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.380,0	= conforme projeto elétrico

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

11.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.062,0	= conforme projeto elétrico
11.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.010,0	= conforme projeto elétrico
11.5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,0	= conforme projeto elétrico
11.5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,0	= conforme projeto elétrico
11.5.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,0	= conforme projeto elétrico
11.5.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,0	= conforme projeto elétrico
11.5.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	63,0	= conforme projeto elétrico
<b>11.6</b>	<b>Rede Estruturada</b>			
<b>11.6.1</b>	<b>Rack</b>			
11.6.1.1	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.6.1.2	BANDEJA FIXA PARA RACK 19"X800mm.	Ud	4,0	= conforme projeto elétrico
11.6.1.3	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"X800mm.	Ud	4,0	= conforme projeto elétrico
11.6.1.4	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,0	= conforme projeto elétrico
11.6.1.5	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	96,0	= conforme projeto elétrico
11.6.1.6	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	UN	4,0	= conforme projeto elétrico
11.6.1.7	Distribuidor interno óptico - 1 U para até 24 fibras	UN	1,0	= conforme projeto elétrico
11.6.1.8	CALHA COM 4 TOMADAS 19"	UN	3,0	= conforme projeto elétrico
11.6.1.9	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	U	192,0	= conforme projeto elétrico
<b>11.6.2</b>	<b>Condutos, Conduteles e Acessórios</b>			
11.6.2.1	Perfilaro perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	72,0	= conforme projeto elétrico

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

11.6.2.2	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	M	72,0	= conforme projeto elétrico
11.6.2.3	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	23,0	= conforme projeto elétrico
11.6.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	72,0	= conforme projeto elétrico
11.6.2.5	Junção interna tipo "I" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	un	18,0	= conforme projeto elétrico
11.6.2.6	Junção interna tipo "L" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	un	4,0	= conforme projeto elétrico
11.6.2.7	Junção interna tipo "T" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	un	2,0	= conforme projeto elétrico
11.6.2.8	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "X" PARA PERFILEDO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO	un	2,0	= conforme projeto elétrico
11.6.2.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	47,0	= conforme projeto elétrico
11.6.2.10	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"	un	16,0	= conforme projeto elétrico
<b>11.6.3</b>	<b>Cabeamento Estruturado</b>			
11.6.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.270,0	= conforme projeto elétrico
11.6.3.2	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	195,0	= conforme projeto elétrico
11.6.3.3	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	3,0	= conforme projeto elétrico
11.6.3.4	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	40,0	= conforme projeto elétrico
<b>12</b>	<b>AR CONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>			
<b>12.1</b>	<b>Equipamentos - Fornecimento e Instalação</b>			
12.1.1	Ar Condicionado Tri-Split Inverter, 36.000 BTU/h (3x12.000 BTU/h), Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	UN	4,0	= Conforme projeto de mecânica
12.1.2	Ar Condicionado Bi-Split Inverter, 24.000 BTU/h (2x12.000 BTU/h), Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	UN	1,0	= Conforme projeto de mecânica
12.1.3	Ar Condicionado Split Inverter, Hi-Wall, 12.000 BTU/h, Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	UN	1,0	= Conforme projeto de mecânica

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

12.1.4	Ar Condicionado Split Inverter, Piso-Teto, 36.000 BTU/h, Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	UN	2,0	= Conforme projeto de mecânica
12.1.5	Ar Condicionado Split Inverter, Hi-Wall, 24.000 BTU/h, Ciclo Frio, 60 Hz, Classificação A ou B (Procel), Gas HFC, Controle s/ fio, Serpentina de Cobre	UN	4,0	= Conforme projeto de mecânica
<b>12.2</b>	<b>Rede Frigorígena - Fornecimento e Instalação</b>			
12.2.1	Rede Frigorígena, 12.000 BTU/h, Diâmetro das linhas - Sucção / Líquido - 1/2" - 1/4" - Incluso Suportes, Cabo PP, Gás refrigerante	M	116,7	= Conforme projeto de mecânica
12.2.2	Rede Frigorígena, 24.000 BTU/h, Diâmetro das linhas - Sucção / Líquido - 3/4" - 1/4" - Incluso Suportes, Cabo PP, Gás refrigerante	M	31,3	= Conforme projeto de mecânica
12.2.3	Rede Frigorígena, 36.000 BTU/h, Diâmetro das linhas - Sucção / Líquido - 7/8" - 3/8" - Incluso Suportes, Cabo PP, Gás refrigerante	M	17,8	= Conforme projeto de mecânica
<b>12.3</b>	<b>DRENO</b>			
12.3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	116,0	= Conforme projeto de mecânica
12.3.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,0	= Conforme projeto de mecânica
<b>13</b>	<b>RENOVAÇÃO DE AR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>			
<b>13.1</b>	<b>Equipamentos - Fornecimento e Instalação</b>			
13.1.1	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 100mm, 250m3/h, 35mmca. Referência: SICFLUX MAXX 100	UN	1,0	= Conforme projeto de mecânica
13.1.2	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 150mm, 550m3/h, 32mmca. Referência: SICFLUX MAXX 150	UN	6,0	= Conforme projeto de mecânica
<b>13.2</b>	<b>Caixas de Filtragem - Fornecimento e Instalação</b>			
13.2.1	Caixa de filtragem com filtro G4/M5, Ø100mm. Referência: FILBOX RED 100 P G4 PLANO / M5 PLISSADO. Fornecimento e Instalação	UN	1,0	= Conforme projeto de mecânica
13.2.2	Caixa de filtragem com filtro G4/M5, Ø150mm. Referência: FILBOX RED 150 P G4 PLANO / M5 PLISSADO. Fornecimento e Instalação	UN	6,0	= Conforme projeto de mecânica
<b>13.3</b>	<b>Acessórios - Fornecimento e Instalação</b>			
13.3.1	Regulador de Vazão redondo, Ø100mm. Referência: SICFLUX RVA 100 - Fornecimento e Instalação	UN	15,0	= Conforme projeto de mecânica
13.3.2	Regulador de Vazão redondo, Ø150mm. Referência: SICFLUX RVA 150 - Fornecimento e Instalação	UN	3,0	= Conforme projeto de mecânica

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

13.3.3	Veneziana para tomada de ar externo em alumínio anodizado, 300mm x 300mm. Referência: TROX AWK. Fornecimento e Instalação.	UN	7,0	= Conforme projeto de mecânica
13.4	<b>Tubulação e Acessórios PVC - Fornecimento e Instalação</b>			
13.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,0	= Conforme projeto de mecânica
13.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27,6	= Conforme projeto de mecânica
13.4.3	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,0	= Conforme projeto de mecânica
13.4.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,0	= Conforme projeto de mecânica
13.4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,0	= Conforme projeto de mecânica
13.4.6	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,0	= Conforme projeto de mecânica
13.4.7	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	3,0	= Conforme projeto de mecânica
13.4.8	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	44,6	= Conforme projeto de mecânica
13.4.9	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	7,0	= Conforme projeto de mecânica
13.5	<b>Duto Flexível - Fornecimento e Instalação</b>			
13.5.1	Tubo flexível sem isolamento, Ø100mm. Referência: SICFLUX FLEX 100AP. Fornecimento e Instalação.	M	15,0	= Conforme projeto de mecânica
13.5.2	Tubo flexível sem isolamento, Ø150mm. Referência: SICFLUX FLEX 150AP. Fornecimento e Instalação.	M	3,0	= Conforme projeto de mecânica
14	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>			
14.1	<b>INSTALAÇÃO - ÁGUA FRIA</b>			
14.1.1	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0	= Conforme projeto de hidrossanitário

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

14.1.2	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.1.3	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" -	UN	10,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.1.4	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.1.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.1.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.1.7	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.1.8	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.1.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	36,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
<b>14.2</b>	<b>INSTALAÇÃO - ESGOTO SANITÁRIO</b>			
14.2.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,0	= Conforme projeto de hidrossanitário

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

14.2.7	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.8	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.9	RALO GRELHA CROMADA 10X10CM CROMADO MOLDENOX /EQUIVALENTE	UN	10,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.14	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	30,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.2.15	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	48,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
<b>14.3</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>			
14.3.1	Lavatório louça branca sem coluna *45,5 x 36 cm*, inclusive sifão, válvula e engate cromados - fornecimento e instalação	un	11,0	= Projeto arquitetura
14.3.2	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,0	= Projeto arquitetura
14.3.3	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	= Projeto arquitetura
14.3.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0	= Projeto arquitetura

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

14.3.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	= Projeto arquitetura
14.3.6	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,0	= Projeto arquitetura
14.3.7	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	= Projeto arquitetura
14.3.8	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar	un	11,0	= Projeto arquitetura
14.3.9	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	un	5,0	= Projeto arquitetura
14.3.10	Torneira Pressmatic Benefit Docol, ou similar	un	2,0	= Projeto arquitetura
14.3.11	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	= Projeto arquitetura
14.3.12	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,0	= Projeto arquitetura
14.3.13	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0	= Projeto arquitetura
14.3.14	PROTETOR DE IMPACTO EM ACO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM	UN	4,0	= Projeto arquitetura
14.3.15	Dispenser para sabonete líquido	un	7,0	= Projeto arquitetura
14.3.16	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	un	9,0	=
14.3.17	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	9,0	=
14.3.18	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	= Projeto arquitetura
14.3.19	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	= Projeto arquitetura
14.3.20	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	= Projeto arquitetura
14.3.21	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	4,0	= Projeto arquitetura
14.3.22	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,0	= Projeto arquitetura
14.3.23	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO EQUIVALENTES, ACABAMENTO COM BORDA 45o., FRONTAO E SAIA COM 10CM, INCLUSO MAO FRANCESCA	m <sup>2</sup>	3,6	= Projeto arquitetura

- - / MT  
/

## GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ

CNPJ:

14.3.24	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,0	= Projeto arquitetura
<b>14.4</b>	<b>FOSSA SEPTICA E FILTRO ANAERÓBIO</b>			
14.4.1	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,50M (LARGURA) X 2,0M (COMPRIMENTO) X 1,70M (ALTURA), 5.000 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
14.4.2	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,0	= Conforme projeto de hidrossanitário
<b>15</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>			
15.1	MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO FIXADO EM ESTRUTURA EXISTENTE, MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	m <sup>2</sup>	7,05	= Projeto arquitetura
15.2	FP 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA (80X10 CM)	un	4,0	= Projeto arquitetura
15.3	AEHA - AVISO P/ ENTRADA HORARIO DE ATEND. LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	un	1,0	= Projeto arquitetura
15.4	PEID - PLACA EXTERNA - ESTACIONAMENTO IDOSO LARG. 0,70M E ALT. 0,40M	UN	3,0	= Projeto arquitetura
15.5	PINTURA E DEMARCAÇÃO HORIZONTAL NO PISO, COM O SIMBOLO "IDOSO"	UN	3,0	= Projeto arquitetura
15.6	PS - PLACA SUSPENSA - LARG. 1,07M E ALT. 0,30M	un	3,0	= Projeto arquitetura
15.7	FIP - FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA (INTERNA) LARG.0,40M E ALT. 0,10M	UN	17,0	= Projeto arquitetura
15.8	PIC - PICTOGRAMA - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	UN	36,0	= Projeto arquitetura
15.9	APDM 01 - AVISO P/ PORTA C/ DETECTOR DE METAIS/PORTAL LARGURA 0,40M E ALTURA 0,20M	un	1,0	= Projeto arquitetura
15.10	PIT - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TÁTIL LARG. 0,14M E ALT. 0,07M	un	16,0	= Projeto arquitetura
15.11	PSS - PLACA SUSPENSA DE SAÍDA LARG. 0,40M E ALT. 0,20M	un	1,0	= Projeto arquitetura
15.12	MVE - MÓDULO VERTICAL EXTERNO - H=6,00M (BASE 120X120X80 CM)	UN	1,0	= Projeto arquitetura
15.13	MHE - MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO - MARCA / LETREIRO / NOME AGÊNCIA	m <sup>2</sup>	5,76	= Projeto arquitetura
<b>16</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
16.1	Motor para portão Semi-industrial, com 2 Control 850kg, Bifásico, Deslizante Automático Abertura Super Rápida,marca Rosi ou equivalente	UN	1,0	= Portão existente
16.2	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	58,9	= considerado 20% da área total do bloc de concreto do estacionamento, para recomposição

GERENCIA EXECUTIVA DE CUIABÁ  
CNPJ:

16.3	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m <sup>2</sup>	473,6	= Área total da edificação
16.4	PROJETO ""AS BUIT"" DE INSTALACOES ELETRICAS	m <sup>2</sup>	473,6	= Área total da edificação
16.5	Projeto "AS BUILT" de Instalação de Ar Condicionado e Renovação de ar, conforme especificações técnicas e conforme executado	H	2,63	= Área total da edificação
16.6	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	m <sup>2</sup>	473,6	= Área total da edificação
16.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	499,2	= Área total da edificação
16.8	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	un	1,0	= Início e fim de obra

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

853.477,26

224.964,37

1.078.441,63

---

Flavia Garcia da Silva Neiva  
Setor de Engenharia