TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO
COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA: **RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT**

LOCAL: **PARANAÍTA - MT**
DATA: **MAIO DE 2026**
PRAZO: **540 DIAS**

DADOS:
BDI **26,82%**
BDI (dif.)
LS-H **105,33%**
LS-M **67,83%**
SINAPI **abr-26**

CODIFICAÇÃO	08TMT0122-PA-DOC-OR-E0661-00
00	15/05/2026 - Emssão inicial
01	
02	
03	
04	

Vinícius José Corrêa de Magalhães
Assinado de forma digital por Vinícius José Corrêa de Magalhães
Dados: 2026.05.15 17:14:23 -04'00'

Vinícius José Corrêa de Magalhães
Engº Civil
CREA - 121.475.534-8

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	ETAPAS	VALORES (R$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	468.740,38	8,66%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	139.814,61	2,58%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	148.760,00	2,75%
4	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	325.343,82	6,01%
5	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO	50.856,37	0,94%
6	ESTRUTURAL	113.402,06	2,10%
7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	22.176,13	0,41%
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	9.917,82	0,18%
9	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	83.708,64	1,55%
10	COBERTURA	449.417,70	8,30%
11	PÓRTICO - ACESSOS, ABRIGOS E HALL	521.975,74	9,64%
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES	79.072,38	1,46%
13	PISOS	238.914,03	4,41%
14	PEDRAS NATURAIS	69.646,41	1,29%
15	ESQUADRIAS	312.933,85	5,78%
16	VIDROS	36.646,22	0,68%
17	FORROS	121.645,95	2,25%
18	PINTURAS	253.919,09	4,69%
19	PISOS EXTERNOS - PAVIMENTAÇÃO	468.131,23	8,65%
20	PAISAGISMO	61.587,32	1,14%
21	ACESSIBILIDADE	10.059,50	0,19%
22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS	18.231,74	0,34%
23	INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS	11.937,38	0,22%
24	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	25.529,33	0,47%
25	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	61.888,84	1,14%
26	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	59.480,70	1,10%
27	INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	52.948,21	0,98%
28	RESERVATÓRIOS E BOMBAS	84.348,61	1,56%
29	INSTALAÇÕES ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AR CONDICIONADO	328.489,45	6,07%
30	ALIMENTADORES, QUADROS E DISJUNTORES	151.352,81	2,80%
31	REDE FRIGORÍGENA	65.496,42	1,21%
32	LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO	199.522,66	3,69%
33	SPDA	51.761,11	0,96%
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	102.096,12	1,89%
35	15/05/2026 - Emssão inicial	119.213,70	2,20%
36	SISTEMA TRATAMENTO DE ESGOTO	32.923,89	0,61%
37	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	60.141,72	1,11%
	TOTAL DO ORÇAMENTO	**5.412.031,94**	**100,00%**

Vinícius José Corrêa de Magalhães
Assinado de forma digital por Vinícius José Corrêa de Magalhães
Dados: 2026.05.15 17:14:42 -04'00'

Vinícius José Corrêa de Magalhães
Engº Civil
CREA - 121.475.534-8

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA:	**RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT**		
LOCAL :	**PARANAÍTA - MT**	**BDI**	***26,82%***
DATA :	**MAIO DE 2026**	**BDI (dif.)**	
PRAZO:	**540 DIAS**	**LS-H**	***105,33%***
ENC. SOCIAIS:	**ONERADO**	**LS-M**	***67,83%***
		SINAPI	**abr-26**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**468.740,38**
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792,00	143,47	181,94	144.096,48
1.2	CPU01863	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (HORISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	143,42	181,88	32.010,88
1.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	12.819,27	16.257,39	292.633,02
2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**139.814,61**
2.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	537,97	4,04	5,12	2.754,40
2.2	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	95,11	120,61	1.206,10
2.3	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	215,62	273,44	2.734,40
2.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	537,97	8,73	11,07	5.955,32
2.5	CPU00570	Próprio	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO, METÁLICAS	M	30,00	12,76	16,18	485,40
2.6	CPU00010	Próprio	REMOÇÃO DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	37,30	4,93	6,25	233,12
2.7	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	37,34	64,99	82,42	3.077,56
2.8	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	276,19	6,33	8,02	2.215,04
2.9	CPU00016	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	10,85	360,54	457,23	4.960,94
2.10	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,62	184,83	234,40	614,12
2.11	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	10,27	86,08	109,16	1.121,07
2.12	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	20,00	2,20	2,79	55,80
2.13	CPU00320	Próprio	RETIRADA FORRO MADEIRA	m²	20,00	14,68	18,61	372,20
2.14	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	65,00	14,70	18,64	1.211,60
2.15	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	51,24	10,89	13,81	707,62
2.16	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	49,76	28,15	35,69	1.775,93
2.17	CPU01099	Próprio	RETIRADA DE PORTÕES DE FERRRO	m²	7,50	31,95	40,51	303,82
2.18	CPU01382	Próprio	RETIRADA MANUAL DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES METÁLICOS, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE CHUMBAMENTO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CORTE DE SOLDAS	m²	9,00	16,49	20,91	188,19
2.19	CPU00422	Próprio	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL	m²	7,35	21,81	27,65	203,22
2.20	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	408,97	7,21	9,14	3.737,98
2.21	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	316,30	2,99	3,79	1.198,77
2.22	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,00	14,53	18,42	294,72
2.23	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	28,00	10,59	13,43	376,04
2.24	CPU00272	Próprio	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, INCL. PERTENCES	UN	2,00	77,30	98,03	196,06
2.25	CPU01280	Próprio	RETIRADA DE CAIXA DAGUA DE POLIETILENO / FIBROCIMENTO	UN	2,00	65,34	82,86	165,72
2.26	15/05/2026 - Emssão inicial	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50,00	1,81	2,29	114,50
2.27	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	54,00	2,07	2,62	141,48
2.28	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00	0,77	0,97	77,60
2.29	CPU01381	Próprio	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES	UN	4,00	119,51	151,56	606,24
2.30	CPU03098	Próprio	RETIRADA E REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT E INSTALAÇOES	UN	15,00	70,85	89,85	1.347,75
2.31	CPU00461	Próprio	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABOS DE BAIXA TENSÃO 16MM² DE ATÉ 95MM²	M	400,00	7,43	9,42	3.768,00
2.32	CPU00435	Próprio	RETIRADA DE FIOS / CABOS ATE 16 MM2	M	3.000,00	2,90	3,67	11.010,00
2.33	CPU01098	Próprio	RETIRADA DE TOLDO (SOMBRITE) E ESTRUTURA DE SUPORTE	m²	175,00	8,90	11,28	1.974,00
2.34	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	25,00	109,69	139,10	3.477,50
2.35	CPU00263	Próprio	REMOÇÃO DE MASTRO METÁLICO	UN	3,00	98,72	125,19	375,57
2.36	CPU01002	Próprio	RETIRADA DE GRAMA	m²	50,00	7,65	9,70	485,00
2.37	CPU02599	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	128,75	9,87	12,51	1.610,66
2.38	CPU02659	Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP) 60 cm ATE ACIMA DE 100 CM	UN	6,00	3.787,72	4.803,58	28.821,48
2.39	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	6,00	407,67	517,00	3.102,00
2.40	CPU01701	Próprio	RETIRADA E REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	55,00	27,98	35,48	1.951,40
2.41	CPU00326	Próprio	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	m³	301,97	59,97	76,05	22.964,81
2.42	CPU00531	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	301,97	5,23	6,63	2.002,06
2.43	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.529,55	3,46	4,38	19.839,42
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**148.760,00**
3.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	64,76	68,43	86,78	5.619,87
3.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,00	502,14	636,81	7.641,72
3.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	120,00	102,34	129,78	15.573,60
3.4	CPU02213	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	19,60	685,41	869,23	17.036,90
3.5	CPU02205	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	20,13	291,42	369,57	7.439,44
3.6	CPU02462	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	m²	20,87	900,62	1.142,16	23.836,87
3.7	CPU02214	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	19,95	1.221,27	1.548,81	30.898,75
3.8	CPU02660	Próprio	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	5.672,19	7.193,47	7.193,47
3.9	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	64,00	142,07	180,17	11.530,88
3.10	CPU00326	Próprio	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	m³	60,00	59,97	76,05	4.563,00
3.11	CPU00531	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	60,00	5,23	6,63	397,80
3.12	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	900,00	3,46	4,38	3.942,00
3.13	CPU01135	Próprio	ATERRO - FORNECIMENTO - NO LOCAL DA OBRA	m³	120,00	72,12	91,46	10.975,20
3.14	CPU02672	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	m²	150,00	11,10	14,07	2.110,50
4			**MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**					**325.343,82**
4.1	CPU00259	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA / SERVIÇOS DIVERSOS / REMANEJO DE MOBILIÁRIO - 01 SERVENTE 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS	18,00	5.429,60	6.885,81	123.944,58
4.2	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	6.583,58	8.349,29	150.287,22

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI *26,82%*
BDI (dif.)
LS-H *105,33%*
LS-M *67,83%*
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
4.3	CPU00326	Próprio	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	m³	120,00	59,97	76,05	9.126,00
4.4	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	28,74	36,44	874,56
4.5	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	16,37	20,76	498,24
4.6	CPU00131-A	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA - TIPO I	MÊS	18,00	903,40	1.145,69	20.622,42
4.7	CPU01449	Próprio	BOTA FORA DE ENTULHOS EM CAÇAMBA	m³	120,00	131,36	166,59	19.990,80
5			**SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO**					**50.856,37**
5.1	CPU02611	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	775,00	45,20	57,32	44.423,00
5.2	CPU00530	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	75,00	31,90	40,45	3.033,75
5.3	CPU00884	Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA / PAREDES	m²	2,40	1.116,95	1.416,51	3.399,62
6			**ESTRUTURAL**					**113.402,06**
6.1			**EDIFICAÇÕES**					**50.069,16**
6.1.1	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	71,40	105,25	133,47	9.529,75
6.1.2	92465	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	76,10	180,11	228,41	17.382,00
6.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	167,56	15,01	19,03	3.188,66
6.1.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	198,98	13,08	16,58	3.299,08
6.1.5	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	218,42	11,62	14,73	3.217,32
6.1.6	CPU01130	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,43	985,08	1.249,27	4.284,99
6.1.7	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	4,32	1.256,35	1.593,30	6.883,05
6.1.8	CPU00534	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	190,49	241,57	966,28
6.1.9	CPU01392	Próprio	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR 32, SIKA OU SIMILAR, APLICAÇÃO: ANCORAGEM DE CABOS, COLAGEM ELEMENTOS PRE-MOLDADOS, FIXAÇÃO DE CHUMBADORES, JUNTAS DE CONCRETAGEM(FRIAS), ETC...	Kg	8,00	88,69	112,47	899,76
6.1.10	CPU00326	Próprio	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	m³	5,50	59,97	76,05	418,27
6.2			**PÓRTICO E ACESSO JUIZ**					**18.374,58**
6.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7,94	43,10	54,65	433,92
6.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	5,12	8,33	10,56	54,06
6.2.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,26	990,62	1.256,30	326,63
6.2.4	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	29,20	199,92	253,53	7.403,07
6.2.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39,40	16,49	20,91	823,85
6.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	71,30	13,50	17,12	1.220,65
6.2.7	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108,20	11,43	14,49	1.567,81
6.2.8	CPU01066	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,10	999,10	1.267,05	5.194,90
6.2.9	CPU00534	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	190,49	241,57	966,28
6.2.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5,49	28,31	35,90	197,09
6.2.11	CPU00326	Próprio	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	m³	2,45	59,97	76,05	186,32
6.3			**RESERVATÓRIO METÁLICO**					**44.958,32**
6.3.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	6,27	43,10	54,65	342,65
6.3.2	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	3,28	71,67	90,89	298,11
6.3.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	15,12	3,77	4,78	72,27
6.3.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,43	990,62	1.256,30	540,20
6.3.5	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,78	114,32	144,98	1.562,88
6.3.6	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,32	148,20	187,94	1.563,66
6.3.7	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	12,14	105,25	133,47	1.620,32
6.3.8	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,67	182,49	231,43	2.932,21
6.3.9	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,90	17,93	22,73	452,32
6.3.10	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,43	16,49	20,91	92,63
6.3.11	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,09	15,20	19,27	965,23
6.3.12	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,48	13,50	17,12	162,29
6.3.13	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,66	15,01	19,03	183,82
6.3.14	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,36	14,02	17,78	415,34
6.3.15	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,16	13,08	16,58	417,15
6.3.16	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	33,76	11,62	14,73	497,28

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI *26,82%*
BDI (dif.)
LS-H *105,33%*
LS-M *67,83%*
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
6.3.17	CPU01130	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,58	985,08	1.249,27	724,57
6.3.18	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	0,76	1.256,35	1.593,30	1.210,90
6.3.19	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,83	19,15	24,28	238,67
6.3.20	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	278,92	11,43	14,49	4.041,55
6.3.21	CPU01067	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, CONVENCIONAL, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	6,17	900,90	1.142,52	7.049,34
6.3.22	CPU00534	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	8,00	190,49	241,57	1.932,56
6.3.23	CPU01389-A	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO CONVENCIONAL 25 MPA LANÇADO MANUALMENTE - AJUSTE ARMADURA	M	63,00	211,72	268,50	16.915,50
6.3.24	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	9,00	18,14	23,00	207,00
6.3.25	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,86	28,31	35,90	30,87
6.3.26	CPU00326	Próprio	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	m³	6,43	59,97	76,05	489,00
7			**RAMPA DE ACESSIBILIDADE**					**22.176,13**
7.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,36	58,60	74,31	323,99
7.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	12,00	8,33	10,56	126,72
7.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5,48	28,31	35,90	196,73
7.4	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,15	134,20	170,19	1.727,42
7.5	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	23,20	108,17	137,18	3.182,57
7.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,90	15,01	19,03	378,69
7.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,50	14,02	17,78	1.200,15
7.8	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	159,50	11,62	14,73	2.349,43
7.9	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,70	9,74	12,35	613,79
7.10	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	1,67	138,86	176,10	294,08
7.11	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	2,70	78,78	99,90	269,73
7.12	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	38,90	15,73	19,94	775,66
7.13	CPU01091	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,90	729,37	924,98	832,48
7.14	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	5,61	1.256,35	1.593,30	8.938,41
7.15	CPU00534	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	190,49	241,57	966,28
8			**IMPERMEABILIZAÇÕES**					**9.917,82**
8.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	93,00	57,05	72,35	6.728,55
8.2	CPU00535	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	32,15	14,39	18,24	586,41
8.3	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	39,00	52,63	66,74	2.602,86
9			**ALVENARIAS DE VEDAÇÃO**					**83.708,64**
9.1	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,00	53,95	68,41	1.368,20
9.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	20,00	31,37	39,78	795,60
9.3	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,00	71,29	90,40	1.808,00
9.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,00	54,53	69,15	1.383,00
9.5	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	20,00	32,10	40,70	814,00
9.6	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	212,26	165,57	209,97	44.568,23
9.7	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	50,00	31,82	40,35	2.017,50
9.8	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	19,14	129,72	164,51	3.148,72
9.9	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	9,63	118,18	149,87	1.443,24
9.10	CPU00208	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL-RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2	15,68	138,21	175,27	2.748,23
9.11	CPU00209	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL-RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	M2	8,13	149,89	190,09	1.545,43
9.12	CPU01578	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS E MONTANTES DE 48 MM, SEM VÃOS	m²	12,16	71,54	90,72	1.103,15
9.13	CPU01374	Próprio	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	m²	64,74	32,24	40,88	2.646,57
9.14	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	21,74	11,51	14,59	317,18
9.15	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	50,00	134,20	170,19	8.509,50
9.16	CPU01661	Próprio	MURETA COM BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM REVESTIDA OS 2 LADOS, 5 CM DE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E COM PINTURA	m²	19,26	388,62	492,84	9.492,09
10			**COBERTURA**					**449.417,70**
10.1	CPU00109	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO VARIÁVEIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	100,98	172,36	218,58	22.072,20
10.2	CPU00110	Próprio	RUFO, CHAPIM E PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTES VARIÁVEIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	340,42	139,64	177,09	60.284,97
10.3	CPU00261-A	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, COM PERFIS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, NÃO GALVANIZADA, VÃOS VARIÁVEIS, INCLUSO IÇAMENTO	KG	5.566,62	18,71	23,72	132.040,22

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI *26,82%*
BDI (dif.)
LS-H *105,33%*
LS-M *67,83%*
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
10.4	CPU01200	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	682,63	239,04	303,15	206.939,28
10.5	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	517,75	10,70	13,56	7.020,69
10.6	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	517,75	27,67	35,09	18.167,84
10.7	CPU02616	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TELHA TÉRMICA SANDUÍCHE 50MM	M	65,00	35,09	44,50	2.892,50
11			**PÓRTICO - ACESSOS, ABRIGOS E HALL**					**521.975,74**
11.1	CPU01616	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)4,00 MM, COM ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR, INSTALADO CONFORME PROJETO, INCLUSO TODOS AS FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO	m²	110,80	898,47	1.139,43	126.248,84
11.2	CPU00261-A	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, COM PERFIS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, NÃO GALVANIZADA, VÃOS VARIÁVEIS, INCLUSO IÇAMENTO	KG	12.589,33	18,71	23,72	298.618,90
11.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	1.109,77	10,70	13,56	15.048,48
11.4	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1.109,77	27,67	35,09	38.941,82
11.5	CPU01200	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	56,49	239,04	303,15	17.124,94
11.6	CPU00109	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO VARIÁVEIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	15,29	172,36	218,58	3.342,08
11.7	CPU00110	Próprio	RUFO, CHAPIM E PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTES VARIÁVEIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	119,11	139,64	177,09	21.093,18
11.8	CPU02616	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TELHA TÉRMICA SANDUÍCHE 50MM	M	35,00	35,09	44,50	1.557,50
12			**REVESTIMENTOS DE PAREDES**					**79.072,38**
12.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	254,79	5,20	6,59	1.679,06
12.2	CPU02209	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	m²	382,18	41,21	52,26	19.972,72
12.3	87900	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	446,51	8,98	11,38	5.081,28
12.4	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	446,51	43,29	54,90	24.513,39
12.5	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	32,85	6,57	8,33	273,64
12.6	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	32,85	48,56	61,58	2.022,90
12.7	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	231,98	86,78	110,05	25.529,39
13			**PISOS**					**238.914,03**
13.1	CPU00030	Próprio	CONTRAPISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m³	25,24	946,08	1.199,81	30.283,20
13.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	420,65	47,62	60,39	25.403,05
13.3	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	25,47	186,49	236,50	6.023,65
13.4	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	201,31	160,17	203,12	40.890,08
13.5	CPU01708	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO COM POLIMENTO COM ACABAMENTO LISO E ACABAMENTO FINAL COM RESINA)	m²	631,81	120,95	153,38	96.907,01
13.6	CPU01322	Próprio	RODAPÉ COM ALTURAS VARIÁVEIS EM PORCELANATO	m²	67,20	180,73	229,20	15.402,24
13.7	87634	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	60,00	151,89	192,62	11.557,20
13.8	87759	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	60,00	163,59	207,46	12.447,60
14			**PEDRAS NATURAIS**					**69.646,41**
14.1	CPU00202	Próprio	PEITORIL EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	15,59	801,32	1.016,23	15.843,02
14.2	CPU00203	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	7,61	774,82	982,62	7.477,73
14.3	CPU00204	Próprio	BANCADA / PRATELEIRA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM PARA LAVATÓRIO / PIA / BANCADA SECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,30	901,79	1.143,65	7.204,99
14.4	CPU00205	Próprio	FRONTÃO, SAIA E BORDA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CMPARA LAVATÓRIO / PIA / BANCADA SECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,54	901,79	1.143,65	2.904,87
14.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	30,94	894,08	1.133,87	35.081,93
14.6	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	1,00	894,08	1.133,87	1.133,87
15			**ESQUADRIAS**					**312.933,85**
15.1	CPU00427	Próprio	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA	M	234,60	29,40	37,28	8.745,88
15.2	CPU00035	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, SEM VIDROS, COM GUARNIÇÃO / ALISAR (EXCLUSIVE CONTRAMARCO)	m²	49,62	479,59	608,21	30.179,38
15.3	CPU00031	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, SEM VIDROS, SEM GUARNIÇÃO / ALISAR	m²	7,70	385,68	489,11	3.766,14

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI *26,82%*
BDI (dif.)
LS-H *105,33%*
LS-M *67,83%*
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
15.4	CPU01114-A	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 60/70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.408,82	1.786,66	8.933,30
15.5	CPU00046-A	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE ABRIR PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 10 CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.309,86	1.661,16	3.322,32
15.6	CPU01115-B	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 15 A 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	1.419,47	1.800,17	54.005,10
15.7	CPU01115-C	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 20/23CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.617,53	2.051,35	2.051,35
15.8	CPU01113-A	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.450,27	1.839,23	11.035,38
15.9	CPU01401-B	Próprio	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, PADRÃO ALTO, 200X210X3,5CM, 2 FOLHAS, TIPO VAI E VEM, INCLUSO ADUELA, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	1,00	2.950,85	3.742,26	3.742,26
15.10	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	397,96	504,69	1.514,07
15.11	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	44,00	206,95	262,45	11.547,80
15.12	CPU01097	Próprio	PORTA EM AÇO REFORÇADA, CHAPA Nº 14 COM BATENTE E FECHADURA, SOB MEDIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,99	969,58	1.229,62	4.906,18
15.13	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	17,91	724,69	919,05	16.460,18
15.14	CPU01621	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,08	736,31	933,78	9.412,50
15.15	CPU01320	Próprio	PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m²	12,39	754,30	956,60	11.852,27
15.16	CPU01043	Próprio	GRADE / PORTÃO DE CELAS DE SEGURANÇA	m²	20,30	760,87	964,93	19.588,07
15.17	CPU01351	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM TELA BELGO COM REQUADRO EM METALON RETANGULAR 30X70 MM (3,03KG/M), COM GUIA E ROLDANA LATERAL ANTI-TOMBAMENTO	m²	24,00	374,53	474,97	11.399,28
15.18	CPU01358	Próprio	PORTÃO DE ABRIR EM TELA BELGO COM REQUADRO EM METALON RETANGULAR 30X70 MM (3,03KG/M), COM APOIO RODANTE EM RODIZIO GIRATÓRIO PLACA PU 45 - 300KG	m²	6,24	375,51	476,22	2.971,61
15.19	CPU02609	Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO DE 1,10M, MONTANTES EM ALUMÍNIO DE 90X45 MM ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR EM ALUMÍNIO DE 120X60 MM E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI.	M	12,10	1.529,59	1.939,82	23.471,82
15.20	CPU00314	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 200 - FEITO EM TUBO 1 1/2"	M	4,80	327,61	415,47	1.994,25
15.21	CPU00313	Próprio	GUARDA CORPO EM AÇO INOX FEITO EM TUBO 1 1/2" COM CORRIMÃO DUPLO COM 5 BARRAS PARALELAS EM TUBO 1/2" - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	42,00	564,31	715,65	30.057,30
15.22	CPU01042	Próprio	PORTAO DE CORRER / ABRIR EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	12,00	926,29	1.174,72	14.096,64
15.23	CPU01656	Próprio	PORTÃO ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	15,00	1.386,96	1.758,94	26.384,10
15.24	CPU01103	Próprio	KIT PORTÃO ELETRÔNICO 800 KG COM ABERTURA RÁPIDA MAIS CREMALHEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.180,16	1.496,67	1.496,67
16			**VIDROS**					**36.646,22**
16.1	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	53,58	441,45	559,84	29.996,22
16.2	CPU00945	Próprio	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	5,60	936,37	1.187,50	6.650,00
17			**FORROS**					**121.645,95**
17.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	107,35	91,44	115,96	12.448,30
17.2	CPU00060	Próprio	INSTALAÇÃO DE ACABAMENTOS PARA FORRO DRYWALL (PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM)	M	153,48	15,27	19,36	2.971,37
17.3	CPU01357	Próprio	FORRO EM GESSO ALUMINIZADO 618X618X8MM, COM LONGARINA, TRAVESSA, CANTONEIRA, REGULADOR DE PERFIL E MISCELÂNEAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	623,15	126,07	159,88	99.629,22
17.4	CPU02601	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU)	m²	56,15	92,65	117,49	6.597,06
18			**PINTURAS**					**253.919,09**
18.1	CPU00062	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	2.382,06	4,81	6,10	14.530,56
18.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	969,33	3,81	4,83	4.681,86
18.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	978,88	4,04	5,12	5.011,86
18.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	256,24	4,87	6,17	1.581,00
18.5	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.883,37	19,50	24,72	46.556,90
18.6	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	256,24	34,92	44,28	11.346,30
18.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.601,88	14,13	17,91	28.689,67
18.8	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	978,88	23,33	29,58	28.955,27
18.9	CPU02465	Próprio	PINTURA HIDROFUGANTE - BASE AQUOSA PARA FACHADAS - COR TRANSPARENTE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS	m²	978,88	32,33	41,00	40.134,08
18.10	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	223,95	16,71	21,19	4.745,50
18.11	CPU02551	Próprio	PINTURA TINTA À ÓLEO EM PAREDE INTERNA COM 02 DEMÃOS SEM MASSA,INCLUSIVE LIXAMENTO	m²	35,22	22,32	28,30	996,72
18.12	CPU02606	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EMBORRACHADA - 01 DEMÃO	m²	518,37	17,02	21,58	11.186,42
18.13	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	156,66	2,22	2,81	440,21
18.14	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	156,66	27,66	35,07	5.494,06
18.15	102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	156,66	35,11	44,52	6.974,50
18.16	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	90,90	10,70	13,56	1.232,60
18.17	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	90,90	27,39	34,73	3.156,95
18.18	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	181,80	27,00	34,24	6.224,83
18.19	CPU02627	Próprio	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE - POR DEMÃO, SUPERFÍCIE A BASE SILANO-SILIXANO - INCOLOR	m²	878,88	17,49	22,18	19.493,55
18.20	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	234,50	28,56	36,21	8.491,24
18.21	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	145,00	7,13	9,04	1.310,80

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI *26,82%*
BDI (dif.)
LS-H *105,33%*
LS-M *67,83%*
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
18.22	CPU02358	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EPÓXI, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	m²	5,00	71,51	90,68	453,40
18.23	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	10,00	48,74	61,81	618,10
18.24	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	235,34	1,80	2,28	536,57
18.25	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	522,40	1,63	2,06	1.076,14
19			**PISOS EXTERNOS - PAVIMENTAÇÃO**					**468.131,23**
19.1	CPU02224	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	2.284,48	134,42	170,47	389.435,30
19.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	23,45	985,39	1.249,67	29.304,76
19.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	210,34	59,98	76,06	15.998,46
19.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	25,00	63,09	80,01	2.000,25
19.5	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	235,34	10,47	13,27	3.122,96
19.6	CPU01163	Próprio	BATE RODAS EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	M	54,00	76,88	97,49	5.264,46
19.7	CPU01368	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	25,00	65,62	83,21	2.080,25
19.8	CPU01369	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	210,34	52,53	66,61	14.010,74
19.9	CPU01371	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO	m²	33,08	164,81	209,01	6.914,05
20			**PAISAGISMO**					**61.587,32**
20.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1.557,01	20,12	25,51	39.719,32
20.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	200,00	86,22	109,34	21.868,00
21			**ACESSIBILIDADE**					**10.059,50**
21.1	CPU00287	Próprio	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	11,95	175,81	222,96	2.664,37
21.2	CPU00289	Próprio	PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL DE BORRACHA, COLORIDO, 25X25CM, FIXADO COM COLA DE CONTATO EXTRA	m²	10,11	328,33	416,38	4.209,60
21.3	CPU01847	Próprio	SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE 3CM X 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	400,00	3,43	4,34	1.736,00
21.4	CPU02451	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	15,09	19,13	191,30
21.5	CPU01360	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	330,72	419,41	1.258,23
22			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS**					**18.231,74**
22.1	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	309,74	392,81	785,62
22.2	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,41	14,47	14,47
22.3	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	43,68	55,39	276,95
22.4	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	16,31	20,68	20,68
22.5	CPU00765	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. CURTA 75MM -60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,30	44,76	44,76
22.6	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,48	13,29	26,58
22.7	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,21	21,82	21,82
22.8	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	141,41	179,33	179,33
22.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	80,03	101,49	1.217,88
22.10	CPU00771	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. LONGA 85MM - 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	55,87	70,85	283,40
22.11	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	11,57	14,67	58,68
22.12	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	16,59	21,03	42,06
22.13	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	19,93	25,27	50,54
22.14	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	25,66	32,54	32,54
22.15	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,00	21,68	27,49	27,49
22.16	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	4,00	54,38	68,96	275,84
22.17	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	7,53	9,54	267,12
22.18	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	5,00	73,92	93,74	468,70
22.19	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	32,43	41,12	82,24
22.20	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	48,54	61,55	369,30
22.21	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,21	26,89	26,89
22.22	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	60,97	77,32	231,96
22.23	CPU00774	Próprio	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	66,41	84,22	505,32
22.24	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	118,02	149,67	299,34
22.25	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	23,10	29,29	87,87
22.26	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	295,18	374,34	1.497,36
22.27	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	34,00	43,11	215,55

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI 26,82%
BDI (dif.)
LS-H 105,33%
LS-M 67,83%
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
22.28	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	54,00	10,84	13,74	741,96
22.29	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	76,19	96,62	193,24
22.30	CPU00278	Próprio	FORNECIMENTO DE TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO E ANEL DE BORRACHA DE 1.1/2", PVC RÍGIDO	UN	10,00	40,41	51,24	512,40
22.31	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	41,17	52,21	417,68
22.32	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	118,19	149,88	149,88
22.33	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,12	10,29	10,29
22.34	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	16,97	21,52	86,08
22.35	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	13,83	17,53	438,25
22.36	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	51,71	65,57	196,71
22.37	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	3,00	137,83	174,79	524,37
22.38	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,00	9,86	12,50	12,50
22.39	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3,00	26,59	33,72	101,16
22.40	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,00	97,62	123,80	247,60
22.41	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,00	28,31	35,90	107,70
22.42	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	14,94	18,94	549,26
22.43	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	21,37	27,10	216,80
22.44	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	35,70	30,43	38,59	1.377,66
22.45	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	57,40	27,46	34,82	1.998,66
22.46	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	87,40	8,87	11,24	982,37
22.47	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	87,40	17,66	22,39	1.956,88
23			**INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS**					**11.937,38**
23.1	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	41,00	9,17	11,62	476,42
23.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	21,00	8,44	10,70	224,70
23.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	107,04	18,49	23,44	2.509,01
23.4	CPU01850	Próprio	CAIXA SIFONADA, DN 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA ALÚMINIO QUADRADA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	99,49	126,17	252,34
23.5	CPU01791	Próprio	CAIXA SIFONADA, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA ALÚMINIO QUADRADA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	6,00	107,04	135,74	814,44
23.6	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	72,00	8,87	11,24	809,28
23.7	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	72,00	17,66	22,39	1.612,08
23.8	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	47,25	12,70	16,10	760,72
23.9	CPU02592	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRENO PARA AR CONDICIONADO COM TUBO PERFURADO 150MM E ENCHIMENTO DE BRITA	UN	12,00	56,76	71,98	863,76
23.10	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	47,25	9,01	11,42	539,59
23.11	CPU01639	Próprio	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, COM 1 M TUBO RÍGIDO CORRUGADO, PERFURADO, 1 CAP 100MM E BRITA	UN	8,00	291,09	369,16	2.953,28
23.12	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	11,76	14,91	104,37
23.13	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,72	17,39	17,39
24			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**25.529,33**
24.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	203,90	258,58	517,16
24.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00	659,21	836,01	5.852,07
24.3	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	918,70	1.165,09	2.330,18
24.4	CPU01791	Próprio	CAIXA SIFONADA, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA ALÚMINIO QUADRADA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	7,00	107,04	135,74	950,18
24.5	CPU00449	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10,00	87,06	110,40	1.104,00
24.6	CPU01378	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	12,00	26,48	33,58	402,96
24.7	CPU01324	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	7,00	16,70	21,17	148,19

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI 26,82%
BDI (dif.)
LS-H 105,33%
LS-M 67,83%
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
24.8	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 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	15,00	47,21	59,87	898,05
24.9	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	14,00	15,28	19,37	271,18
24.10	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 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	4,00	25,84	32,77	131,08
24.11	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 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	2,00	47,21	59,87	119,74
24.12	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	5,00	17,29	21,92	109,60
24.13	89744	SINAPI	JOELHO 90 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	2,00	30,57	38,76	77,52
24.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 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	18,00	16,48	20,89	376,02
24.15	CPU00132	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL COM ANEL DE BORRACHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	14,00	14,51	18,40	257,60
24.16	CPU00269	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	7,00	41,85	53,07	371,49
24.17	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	58,72	74,46	744,60
24.18	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	2,00	29,28	37,13	74,26
24.19	89784	SINAPI	TE, 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	6,00	26,68	33,83	202,98
24.20	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	7,00	17,57	22,28	155,96
24.21	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	12,66	16,05	96,30
24.22	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	20,00	21,18	26,86	537,20
24.23	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	7,00	10,80	13,69	95,83
24.24	89752	SINAPI	LUVA 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	3,00	9,10	11,54	34,62
24.25	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	1,00	12,33	15,63	15,63
24.26	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	63,06	79,97	239,91
24.27	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	113,24	42,42	53,79	6.091,17
24.28	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	41,56	30,47	38,64	1.605,87
24.29	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	15,45	24,09	30,55	471,99
24.30	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,90	97,62	123,80	482,82
24.31	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	10,37	10,65	13,50	139,99
24.32	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,30	28,31	35,90	118,47
24.33	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,20	23,88	30,28	218,01
24.34	CPU00326	Próprio	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	m³	3,77	59,97	76,05	286,70
25			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					**61.888,84**
25.1	CPU00823	Próprio	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	507,30	643,35	5.790,15
25.2	CPU00206	Próprio	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA E FURO PARA TORNEIRA EM BANCADA DE GRANITO	UN	11,00	70,00	88,77	976,47
25.3	CPU00066	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, SEM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.693,83	2.148,11	6.444,33
25.4	CPU00591	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL CROMADA COM REGISTRO	UN	4,00	185,32	235,02	940,08
25.5	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	156,57	198,56	397,12
25.6	CPU00070	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	180,66	229,11	3.665,76
25.7	CPU00595	Próprio	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	855,09	1.084,42	3.253,26
25.8	CPU02612	Próprio	EXEC. DE BERCO OU ENVELOPAMENTO C/ CONCRETO SIMPLES, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, TRANSP.MANUAL., LANC. VERT., ADENS., CURA E FORMA	m³	2,00	849,27	1.077,04	2.154,08
25.9	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_02/2026	UN	2,00	999,15	1.267,12	2.534,24
25.10	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	245,74	311,64	4.986,24
25.11	CPU01125	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", TIPO ALAVANCA, PARA PCD, METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	624,52	792,01	2.376,03

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI 26,82%
BDI (dif.)
LS-H 105,33%
LS-M 67,83%
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
25.12	CPU00073	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	47,19	59,84	598,40
25.13	CPU00074	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	67,29	85,33	1.365,28
25.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	53,98	68,45	684,50
25.15	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	343,30	435,37	1.306,11
25.16	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	359,52	455,94	2.735,64
25.17	CPU01360	Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	330,72	419,41	1.258,23
25.18	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	19,00	44,37	56,27	1.069,13
25.19	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	649,65	823,88	2.471,64
25.20	CPU00068	Próprio	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	574,52	728,60	1.457,20
25.21	CPU00437	Próprio	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	19,00	154,23	195,59	3.716,21
25.22	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	164,49	208,60	208,60
25.23	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	118,64	150,45	300,90
25.24	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	141,41	179,33	717,32
25.25	CPU02661	Próprio	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL BRANCO RAVENA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	516,58	655,12	10.481,92
26			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**59.480,70**
26.1	CPU02448	Próprio	CAIXA DE AREIA PLUVIAL PVC DN 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	240,09	304,48	304,48
26.2	CPU01080	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM SEM TAMPA	M	7,00	969,22	1.229,16	8.604,12
26.3	CPU01092	Próprio	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, E= *15* MM COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,60	1.312,42	1.664,41	9.320,69
26.4	CPU01081	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM SEM TAMPA	M	1,00	1.294,37	1.641,52	1.641,52
26.5	CPU02188	Próprio	GRELHA DE BARRA QUADRADA 1/2", COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 3/4", APOIADA EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1"	m²	7,25	720,12	913,25	6.621,06
26.6	CPU01383	Próprio	GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADA / REDONDA PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 X100	UN	3,00	21,25	26,94	80,82
26.7	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	516,09	654,50	654,50
26.8	CPU00819	Próprio	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	5,00	74,67	94,69	473,45
26.9	CPU00587	Próprio	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150 MM	UN	5,00	119,72	151,82	759,10
26.10	CPU01397	Próprio	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	204,73	259,63	778,89
26.11	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	40,33	51,14	153,42
26.12	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	1,00	21,16	26,83	26,83
26.13	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00	20,98	26,60	53,20
26.14	CPU02172	Próprio	ANEL DE BORRACHA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7,60	9,63	19,26
26.15	CPU02198	Próprio	ANEL DE BORRACHA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,00	19,14	24,27	1.529,01
26.16	102326	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1,00	12,44	15,77	15,77
26.17	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	20,00	8,33	10,56	211,20
26.18	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	114,92	145,74	4.517,94
26.19	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,00	28,31	35,90	35,90
26.20	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	4,00	8,69	11,02	44,08
26.21	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	1.751,72	2.221,53	6.664,59
26.22	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	203,10	63,06	79,97	16.241,90
26.23	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,00	97,62	123,80	619,00
26.24	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	3,50	24,78	31,42	109,97
27			**INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO**					**52.948,21**
27.1	105208	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	16,00	263,51	334,18	5.346,88
27.2	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	183,87	233,18	932,72
27.3	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	84,68	107,39	429,56
27.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	105,00	109,81	139,26	14.622,30
27.5	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2,00	220,06	279,08	558,16
27.6	CPU00898	Próprio	EXTINTOR DE PQS 4KG TIPO ABC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	167,22	212,06	2.332,66
27.7	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	3,00	715,45	907,33	2.721,99
27.8	CPU01056	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,60	373,39	473,53	1.704,70
27.9	CPU02624	Próprio	BOTOEIRA TIPO LIGA / DESLIGA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	92,43	117,21	351,63
27.10	CPU02623	Próprio	ACIONADOR MANUAL, TIPO REARMÁVEL, SISTEMA ENDEREÇÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	111,41	141,29	282,58
27.11	CPU00389	Próprio	SIRENE TIPO SONORO-VISUAL DE 120DB	UN	2,00	324,31	411,28	822,56

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI *26,82%*
BDI (dif.)
LS-H *105,33%*
LS-M *67,83%*
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
27.12	CPU02146	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 60 SETORES COM BATERIA - CIE 1060 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.032,26	1.309,11	1.309,11
27.13	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	16,08	20,39	530,14
27.14	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	12,48	15,82	1.423,80
27.15	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	20,77	26,34	131,70
27.16	CPU01779	Próprio	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	9,95	12,61	1.134,90
27.17	CPU02148	Próprio	CABO DE COBRE, 3#2,5MM², ANTI CHAMA, PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO BLINDADO 600V, COBERTURA EXTERNA VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	14,89	18,88	1.699,20
27.18	104402	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	15,00	25,00	31,70	475,50
27.19	104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	26,69	33,84	67,68
27.20	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	28,30	35,89	179,45
27.21	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	30,98	39,28	157,12
27.22	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	22,70	28,78	143,90
27.23	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6,00	19,51	24,74	148,44
27.24	CPU01094	Próprio	ABRAÇADEIRA PVC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	4,13	5,23	209,20
27.25	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	15,00	97,62	123,80	1.857,00
27.26	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	9,00	28,31	35,90	323,10
27.27	CPU02556	Próprio	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO DE TUBULAÇÕES ENTERRADAS	m³	6,00	741,34	940,16	5.640,96
27.28	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	5,00	54,98	69,72	348,60
27.29	CPU02625	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.860,94	2.360,04	4.720,08
27.30	CPU02593	Próprio	CAIXA DE HIDRANTE DE RECALQUE EM FACHADA, DIMENSÕES: 0,40X0,40X0,20 M	UN	1,00	1.522,75	1.931,15	1.931,15
27.31	CPU02626	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	8,77	11,12	411,44
28			**RESERVATÓRIOS E BOMBAS**					**84.348,61**
28.1	CPU01415	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA / CILÍNDRICO, COLUNA VAZIA, CHAPA 9, VOLUME 8.500 LITROS CONFORME PROJETO, COM PINTURA INTERNA EPÓXI E EXTERNA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	58.000,00	73.555,60	73.555,60
28.2	CPU02454	Próprio	CAIXA D'ÁGUA - TANQUE EM POLIETILENO 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.579,12	3.270,83	3.270,83
28.3	CPU00761	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJ. MOTO BOMBA TRIFÁSICO 7,5 CV DIAM. 2.1/2" PARA INCÊNDIO	CJ	1,00	4.976,99	6.311,81	6.311,81
28.4	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	1,00	954,40	1.210,37	1.210,37
29			**INSTALAÇÕES ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AR CONDICIONADO**					**328.489,45**
29.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	110,00	13,41	17,00	1.870,00
29.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	92,40	20,80	26,37	2.436,58
29.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,90	35,86	45,47	1.450,49
29.4	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	16,23	20,58	4.116,00
29.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	542,00	10,70	13,56	7.349,52
29.6	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	440,00	12,48	15,82	6.960,80
29.7	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	16,77	21,26	1.275,60
29.8	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	13,67	17,33	363,93
29.9	CPU01376	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	28,80	36,52	1.643,40
29.10	CPU01377	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	56,82	72,05	1.080,75
29.11	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	12,00	24,58	31,17	374,04
29.12	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	12,00	30,78	39,03	468,36
29.13	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	12,00	36,79	46,65	559,80
29.14	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	14,00	31,54	39,99	559,86
29.15	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6,00	46,57	59,06	354,36
29.16	CPU00926	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBE	M	40,00	32,63	41,38	1.655,20
29.17	CPU00927	Próprio	CONECTOR BOX RETO 3/4" - FORNECIMENTO E ONSTALAÇÃO	UN	60,00	11,01	13,96	837,60
29.18	CPU00200	Próprio	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	38,88	49,30	197,20
29.19	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	108,00	15,59	19,77	2.135,16
29.20	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	19,42	24,62	344,68
29.21	CPU01033	Próprio	LUVA DE PRESSÃO EM PVC PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	164,00	5,92	7,50	1.230,00
29.22	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	188,00	13,02	16,51	3.103,88
29.23	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	11,49	14,57	174,84
29.24	CPU00084	Próprio	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	11,66	14,78	975,48
29.25	CPU00085	Próprio	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø25MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	11,16	14,15	226,40
29.26	CPU00111	Próprio	UNIDUT CONICO - 3/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	840,00	7,42	9,41	7.904,40
29.27	CPU00112	Próprio	UNIDUT CONICO - 1", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	7,52	9,53	285,90
29.28	CPU00091	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,50	70,70	89,66	5.065,79

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI 26,82%
BDI (dif.)
LS-H 105,33%
LS-M 67,83%
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
29.29	CPU00157	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X50X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	49,97	63,37	760,44
29.30	CPU00099	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 90º 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	60,46	76,67	230,01
29.31	CPU01137	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 100x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9,13	11,57	34,71
29.32	CPU00097	Próprio	TE HORIZONTAL 90º 100x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	70,94	89,96	359,84
29.33	CPU00166	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA 200x100 P/ 100X100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	44,08	55,90	55,90
29.34	CPU00101	Próprio	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,67	10,27	13,02	1.089,34
29.35	CPU00656	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	UN	662,67	0,98	1,24	821,70
29.36	CPU00660	Próprio	PORCA SEXTAVADA 1/4" COM ARRUELAS LISA E PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	662,67	0,68	0,86	569,89
29.37	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	M	68,50	54,25	68,79	4.712,11
29.38	91185	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 FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	500,00	27,02	34,26	17.130,00
29.39	CPU00095	Próprio	PERFILADO #38x38MM - 6.000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	12,96	16,43	492,90
29.40	CPU00778	Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA	M	180,00	3,43	4,34	781,20
29.41	CPU01139	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUMINIO BRILHANTE 4x16W/4x9W LED COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	289,11	366,64	36.664,00
29.42	CPU00610	Próprio	PLAFON LED PSA-24W QUADRADA EMBUTIR / SOBREPOR 24W 6500K, COM LÂMPADA	UN	95,00	68,06	86,31	8.199,45
29.43	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	115,18	146,07	438,21
29.44	CPU01138	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	36,59	46,40	232,00
29.45	CPU00080	Próprio	CONJUNTO COMPOSTO DE CABO 3X1,5MM2, UM PLUG MACHO E PLUG FÊMEA PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	33,78	42,83	8.566,00
29.46	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2,00	40,06	50,80	101,60
29.47	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	31,96	40,53	1.378,02
29.48	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	48,57	61,59	246,36
29.49	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	65,17	82,64	165,28
29.50	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	38,94	49,38	197,52
29.51	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	86,06	109,14	218,28
29.52	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	54,38	68,96	413,76
29.53	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	49,11	62,28	1.806,12
29.54	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	37,83	47,97	191,88
29.55	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	39,97	50,68	912,24
29.56	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	64,59	81,91	819,10
29.57	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	33,48	42,45	1.867,80
29.58	CPU01105	Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	58,09	73,66	3.241,04
29.59	CPU01106	Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	36,71	46,55	558,60
29.60	CPU01140	Próprio	TOMADA PISO DUPLA 2P+T 10A COM TAMPA LATAO PISO 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	120,80	153,19	765,95
29.61	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8.138,00	5,23	6,63	53.954,94
29.62	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.905,00	8,13	10,31	19.640,55
29.63	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	549,60	11,37	14,41	7.919,73
29.64	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	455,00	6,08	7,71	3.508,05
29.65	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	4,00	13,88	17,60	70,40
29.66	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	763,00	9,18	11,64	8.881,32
29.67	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	763,00	18,13	22,99	17.541,37
29.68	CPU01645	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	12,00	943,95	1.197,11	14.365,32
29.69	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12,00	251,27	318,66	3.823,92
29.70	CPU01059	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	46,12	58,48	584,80
29.71	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	12,00	40,06	50,80	609,60
29.72	CPU01028	Próprio	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES / REFLETORES 40X40X100 CM	UN	12,00	171,67	217,71	2.612,52
29.73	CPU01029	Próprio	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES / REFLETORES 40X40X40 CM	UN	10,00	70,28	89,12	891,20
29.74	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.650,00	5,23	6,63	10.939,50
29.75	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	528,00	8,13	10,31	5.443,68
29.76	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	8,43	10,69	320,70
29.77	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	13,30	16,86	2.697,60
29.78	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,00	8,98	11,38	1.593,20
29.79	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	66,00	97,62	123,80	8.170,80
29.80	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	66,00	28,31	35,90	2.369,40
29.81	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	24,00	249,90	316,92	7.606,08

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI *26,82%*
BDI (dif.)
LS-H *105,33%*
LS-M *67,83%*
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
29.82	CPU00200	Próprio	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	38,88	49,30	246,50
29.83	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	115,18	146,07	438,21
29.84	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,55	66,64	66,64
29.85	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,83	47,97	47,97
29.86	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	49,11	62,28	62,28
29.87	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8,00	30,78	39,03	312,24
29.88	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10,00	31,54	39,99	399,90
29.89	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8,00	24,58	31,17	249,36
29.90	CPU01376	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	28,80	36,52	1.643,40
29.91	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	17,04	21,61	43,22
29.92	CPU01343	Próprio	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	11,26	14,27	570,80
29.93	CPU01756	Próprio	CABO PP 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	19,63	24,89	1.493,40
29.94	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	2,00	137,83	174,79	349,58
30			**ALIMENTADORES, QUADROS E DISJUNTORES**					**151.352,81**
30.1	CPU00091	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,30	70,70	89,66	5.227,17
30.2	CPU00097	Próprio	TE HORIZONTAL 90º 100x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	70,94	89,96	179,92
30.3	CPU00099	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 90º 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	60,46	76,67	230,01
30.4	CPU00098	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	46,63	59,13	118,26
30.5	CPU01137	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 100x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9,13	11,57	34,71
30.6	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	M	58,30	54,25	68,79	4.010,45
30.7	91185	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 FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	10,00	27,02	34,26	342,60
30.8	CPU00095	Próprio	PERFILADO #38x38MM - 6.000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	12,96	16,43	591,48
30.9	CPU00778	Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA	M	120,00	3,43	4,34	520,80
30.10	CPU00101	Próprio	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,87	10,27	13,02	870,60
30.11	CPU00656	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	UN	314,21	0,98	1,24	389,62
30.12	CPU00660	Próprio	PORCA SEXTAVADA 1/4" COM ARRUELAS LISA E PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	314,21	0,68	0,86	270,22
30.13	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	19,71	24,99	2.623,95
30.14	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	30,95	39,25	981,25
30.15	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,00	34,30	43,49	1.000,27
30.16	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	103,40	47,52	60,26	6.230,88
30.17	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	93,50	69,07	87,59	8.189,66
30.18	CPU00737	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 95,0 MM EPR/HEPR/XLPE 90º- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	116,00	99,34	125,98	14.613,68
30.19	CPU00628	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 185,0 MM EPR/XLPE/HEPR 90º- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	174,00	198,19	251,34	43.733,16
30.20	97885	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00	1.466,33	1.859,59	5.578,77
30.21	CPU01071	Próprio	TUBO DUTO CORRUGADO ELETRODUTO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,00	33,22	42,12	2.822,04
30.22	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	21,00	26,63	266,30
30.23	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	22,34	28,33	28,33
30.24	CPU01404	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 56 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES DIN, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, BARRAMENTO 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.727,73	2.191,10	6.573,30
30.25	CPU00121	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN	3,00	324,75	411,84	1.235,52
30.26	CPU01409	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO COMANDO NAS DIMENSÕES DE 1200x1000x250MM COM BARRAMENTO PRINCIPAL VERTICAL DE 450A(BARRAS DE COBRE DE 7/8" X 3/8") E SECUNDARIOS DE 134A (BARRAS DE COBRE DE 3/8"X1/4"), BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA DE BARRAS DE COBRE DE 7/8" X 3/8" COM MULTIMEDIDOR DIGITAL, COM PLACA PROTETORA EM ACRILICO, BARRAMENTO EMBORRACHADO, SINALIZAÇÃO, EXAUSTOR E VENEZIANA E TODOS OS ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15.607,37	19.793,26	19.793,26
30.27	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	634,82	805,07	805,07
30.28	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	83,76	106,22	212,44
30.29	CPU01408	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	183,27	232,42	1.394,52
30.30	CPU01164	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.372,41	1.740,49	1.740,49
30.31	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	21,00	12,26	15,54	326,34
30.32	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	33,00	12,26	15,54	512,82
30.33	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	13,31	16,87	202,44
30.34	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	57,78	73,27	1.465,40
30.35	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	57,78	73,27	73,27

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI *26,82%*
BDI (dif.)
LS-H *105,33%*
LS-M *67,83%*
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
30.36	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	59,88	75,93	455,58
30.37	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	61,88	78,47	549,29
30.38	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	65,20	82,68	82,68
30.39	CPU00455	Próprio	DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	113,38	143,78	2.875,60
30.40	CPU00122	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	121,84	154,51	1.390,59
30.41	CPU00930	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 40A 30 mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	205,42	260,51	260,51
30.42	CPU01405	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	2,56	3,24	648,00
30.43	CPU01406	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4,0 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	2,95	3,74	1.122,00
30.44	CPU01407	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6,0 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	3,28	4,15	83,00
30.45	CPU01640	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10,0 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	3,44	4,36	43,60
30.46	CPU01641	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3,85	4,88	19,52
30.47	CPU01654	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,16	6,54	13,08
30.48	CPU01642	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	5,81	7,36	117,76
30.49	CPU01655	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	8,59	10,89	87,12
30.50	CPU01643	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	12,66	16,05	64,20
30.51	CPU00716	Próprio	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CABO 150 A 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	256,32	325,06	1.950,36
30.52	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	13,75	97,62	123,80	1.702,25
30.53	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	13,75	28,31	35,90	493,62
30.54	103491	SINAPI	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m³	6,60	741,34	940,16	6.205,05
31			**REDE FRIGORÍGENA**					**65.496,42**
31.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	161,00	27,40	34,74	5.593,14
31.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	110,00	44,93	56,98	6.267,80
31.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	161,00	57,96	73,50	11.833,50
31.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	16,00	71,23	90,33	1.445,28
31.5	CPU00931	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00	120,53	152,85	14.520,75
31.6	CPU00385	Próprio	CABO PP 5X2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	395,00	23,10	29,29	11.569,55
31.7	CPU00778	Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA	M	163,33	3,43	4,34	708,86
31.8	CPU00025	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO P/ SPLIT	UN	22,00	38,53	48,86	1.074,92
31.9	CPU00379	Próprio	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, DIMENS. 50 MM X 50 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	12,06	15,29	305,80
31.10	CPU00523	Próprio	COLA PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA - 400G - FORNECIMENTO	UN	4,00	30,00	38,04	152,16
31.11	CPU00200	Próprio	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	38,88	49,30	246,50
31.12	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	40,00	64,31	81,55	3.262,00
31.13	CPU00995	Próprio	CONJUNTO PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE DE 5/16"X1/2" COM PORCA E ARRUELA LISA E ARRUELA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,00	2,17	2,75	687,50
31.14	CPU01150	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	309,95	393,07	5.502,98
31.15	CPU01349	Próprio	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 150mm 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,00	32,75	41,53	2.325,68
32			**LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**199.522,66**
32.1	CPU00091	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,70	70,70	89,66	4.635,42
32.2	CPU00093	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 50X50X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	41,30	52,37	1.571,10
32.3	CPU00097	Próprio	TE HORIZONTAL 90º 100x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	70,94	89,96	359,84
32.4	CPU01644	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	92,77	117,65	235,30
32.5	CPU00647	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA DE 100X100MM PARA 50X50MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	45,39	57,56	172,68
32.6	CPU00098	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	46,63	59,13	118,26
32.7	CPU00099	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 90º 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	60,46	76,67	230,01
32.8	CPU01137	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 100x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9,13	11,57	34,71
32.9	CPU00101	Próprio	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00	10,27	13,02	1.132,74
32.10	CPU00102	Próprio	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	9,32	11,81	236,20
32.11	CPU00656	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	UN	446,00	0,98	1,24	553,04
32.12	CPU00660	Próprio	PORCA SEXTAVADA 1/4" COM ARRUELAS LISA E PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	446,00	0,68	0,86	383,56
32.13	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	M	81,70	54,25	68,79	5.620,14
32.14	91185	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 FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	266,20	27,02	34,26	9.120,01
32.15	CPU00095	Próprio	PERFILADO #38x38MM - 6.000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	12,96	16,43	591,48
32.16	CPU00778	Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA	M	180,00	3,43	4,34	781,20
32.17	CPU00084	Próprio	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	11,66	14,78	650,32
32.18	CPU00839	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	10,87	13,78	220,48
32.19	CPU00111	Próprio	UNIDUT CONICO - 3/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	7,42	9,41	1.505,60
32.20	CPU00112	Próprio	UNIDUT CONICO - 1", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	7,52	9,53	419,32
32.21	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	178,00	12,48	15,82	2.815,96
32.22	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64,00	16,77	21,26	1.360,64

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA : MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS
ENC. SOCIAIS: ONERADO

BDI *26,82%*
BDI (dif.)
LS-H *105,33%*
LS-M *67,83%*
SINAPI abr-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
32.23	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260,00	10,70	13,56	3.525,60
32.24	CPU02196	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	11,68	14,81	888,60
32.25	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,00	25,85	32,78	1.704,56
32.26	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	9,97	12,64	316,00
32.27	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,00	11,99	15,20	60,80
32.28	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	108,00	22,71	28,80	3.110,40
32.29	CPU01045	Próprio	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	7,00	313,98	398,18	2.787,26
32.30	CPU01044	Próprio	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	359,93	456,46	3.195,22
32.31	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,00	30,00	38,04	684,72
32.32	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62,00	15,59	19,77	1.225,74
32.33	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	19,42	24,62	344,68
32.34	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	34,65	43,94	87,88
32.35	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	13,41	17,00	748,00
32.36	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	40,30	51,10	2.657,20
32.37	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	20,80	26,37	105,48
32.38	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	30,00	33,85	42,92	1.287,60
32.39	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	16,23	20,58	493,92
32.40	CPU01347	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC VBOX 1100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	29,52	37,43	1.609,49
32.41	CPU00191	Próprio	TOMADA DE REDE 2xRJ45 - CONJUNTO ESPELHO E SUPORTE DE TOMADA - CAT.6 4x2"	UN	25,00	96,30	122,12	3.053,00
32.42	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	102,00	57,21	72,55	7.400,10
32.43	CPU01037	Próprio	TOMADA DE PISO 2 MÓDULOS RJ 45 ESPELHO EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	130,33	165,28	661,12
32.44	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	9,61	12,18	36,54
32.45	CPU00964	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 - MACHO	UN	55,00	9,93	12,59	692,45
32.46	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	4.560,00	10,24	12,98	59.188,80
32.47	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	30,95	39,25	2.355,00
32.48	CPU01030	Próprio	RACK 44U 19" PORTA FRONTAL EMBUTIDA, 800 MM X 800 MM., COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ 2,0MM DE ESP., COM FECHO E CHAVE DE PISO E TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.575,69	7.071,09	7.071,09
32.49	CPU01032	Próprio	GUIA DE CABO FECHADO HORIZONTAL 19 POL X 1U X P 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	92,91	117,82	1.178,20
32.50	CPU01034	Próprio	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	19,30	24,47	244,70
32.51	CPU00190	Próprio	CERTIFICAÇÃO DA REDE	UN	130,00	110,00	139,50	18.135,00
32.52	CPU00178	Próprio	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	520,00	1,13	1,43	743,60
32.53	100563	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	405,00	513,62	513,62
32.54	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	5,00	1.061,45	1.346,13	6.730,65
32.55	CPU01031	Próprio	PATCH CORD CAT 6E - 2,5M - FORNECIMENTO	UN	130,00	39,69	50,33	6.542,90
32.56	CPU01569	Próprio	PATCH CORD U/UTP CAT.6 - 0,15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	130,00	23,64	29,98	3.897,40
32.57	CPU01035	Próprio	QUADRO VDI 40 X 40 PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	472,81	599,61	599,61
32.58	CPU00845	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2"	M	18,00	111,56	141,48	2.546,64
32.59	CPU00679	Próprio	ARAME DE ACO GALVANIZADO N.O 14 BWG - GUIA	M	350,00	1,08	1,36	476,00
32.60	CPU01036	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	50,54	64,09	128,18
32.61	CPU00341	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	550,00	0,82	1,03	566,50
32.62	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	11,20	97,62	123,80	1.386,56
32.63	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	11,20	28,31	35,90	402,08
32.64	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	249,90	316,92	1.267,68
32.65	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	130,00	6,08	7,71	1.002,30
32.66	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	416,80	9,18	11,64	4.851,55
32.67	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	25,00	12,70	16,10	402,50
32.68	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	416,80	18,13	22,99	9.582,23
32.69	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	25,00	9,01	11,42	285,50
33			**SPDA**					**51.761,11**
33.1	CPU00992	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3m (70mm²) - FURO 7mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	92,38	84,21	106,79	9.865,61
33.2	CPU00948	Próprio	MINI CAPTOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO h=250mm, DN=10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	41,57	52,71	1.686,72
33.3	CPU01108	Próprio	BUCHA DE NYLON S-6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	250,00	1,02	1,29	322,50
33.4	CPU01149	Próprio	CAIXA INSPECAO SUSPENSA PVC COM ROSCA 1" PRETA COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOIN	UN	10,00	62,04	78,67	786,70
33.5	CPU00994	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO DE ALTA CAMADA 5/8"x3,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	163,80	207,73	2.700,49
33.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	13,00	59,42	75,35	979,55

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA:	**RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT**		
LOCAL :	**PARANAÍTA - MT**	**BDI**	***26,82%***
DATA :	**MAIO DE 2026**	**BDI (dif.)**	
PRAZO:	**540 DIAS**	**LS-H**	***105,33%***
ENC. SOCIAIS:	**ONERADO**	**LS-M**	***67,83%***
		SINAPI	**abr-26**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PRECIFICAÇÃO (R$)		
						UNIT	UNIT.+BDI	TOTAL
33.7	CPU00462	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	35,66	45,22	678,30
33.8	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	20,15	25,55	127,75
33.9	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	278,30	71,74	90,98	25.319,73
33.10	CPU00513	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NO TOPO, BITOLA DO DO CABO DE 50MM² a 95MM² PARA HASTE DE 5/8" e 3/4"	UN	16,00	62,17	78,84	1.261,44
33.11	CPU00200	Próprio	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	38,88	49,30	147,90
33.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	45,40	97,62	123,80	5.620,52
33.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	45,40	28,31	35,90	1.629,86
33.14	CPU00337	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	499,96	634,04	634,04
34			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS POSTO DE TRANSFORMAÇÃO**					**102.096,12**
34.1	CPU01657	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CE3-CE3-CFU 11/300 - DT	UN	1,00	6.989,20	8.863,70	8.863,70
34.2	CPU01658	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE COMPLETO COM ACESSORIOS, POSTE - ESTRUTURA CE1	UN	1,00	2.963,00	3.757,67	3.757,67
34.3	CPU01659	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE DERIVAÇÃO EM REDE 13,8KV COMPLETO COM ACESSORIOS E POSTE EXISTENTE - ESTRUTURA CE3-N3-T	UN	1,00	1.324,00	1.679,09	1.679,09
34.4	CPU01411	Próprio	ESTRUTURA - CE3 - T - PR COM TRAFO 112,5 KVA E POSTE DE 11/600	UN	1,00	62.235,80	78.927,44	78.927,44
34.5	CPU01410	Próprio	EXTENSÃO DE REDE AÉREA COMPACTA 13,8 KV COM CABO DE ALUMÍNIO XLPE – 8,7/15 KV 50MM²	M	22,00	281,10	356,49	7.842,78
34.6	CPU00489	Próprio	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO/PROTEÇÃO, DIMENSÕES 1,90x,1,2 m	UN	1,00	808,58	1.025,44	1.025,44
35			**GRADIL DE FECHAMENTO**					**119.213,70**
35.1	CPU00425	Próprio	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300MM, D = 2,76 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	155,00	37,69	47,79	7.407,45
35.2	CPU01652	Próprio	GRADIL NYLOFOR (50X250MM / DIÂMETRO DOS FIOS = 5,00MM) REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H= 2.03 M OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE POSTE, VIGA INFERIOR COM 2 FIADAS DE BLOCO CANALETA H - 40CM SOBRE ESTACA DE 20 CM PROFUNDIDADE 1,5 M	M	123,80	712,13	903,12	111.806,25
36			**SISTEMA TRATAMENTO DE ESGOTO**					**32.923,89**
36.1	CPU02671	Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,5 X H=2,2 M.	UN	1,00	7.768,39	9.851,87	9.851,87
36.2	CPU02670	Próprio	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 M X 2,5 M x 2,2 M (LxCxA)	UN	1,00	9.206,25	11.675,36	11.675,36
36.3	CPU02669	Próprio	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 M X 2,5 M X H=VARIÁVEL	M	2,20	3.175,93	4.027,71	8.860,96
36.4	101806	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	1,00	635,36	805,76	805,76
36.5	90102	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	50,40	12,24	15,52	782,20
36.6	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	31,95	18,38	23,30	744,43
36.7	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	18,45	8,69	11,02	203,31
37			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**60.141,72**
37.1	CPU01361	Próprio	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,37	3.408,93	4.323,20	10.245,98
37.2	CPU01359	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXAS EM AÇO INOX, ALTURA DE 40CM COM UTILIZAÇÃO DE ANDAIMES	UN	7,00	400,00	507,28	3.550,96
37.3	CPU01201	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXAS EM AÇO INOX, ALTURA DE 60CM COM UTILIZAÇÃO DE ANDAIMES	UN	9,00	600,00	760,92	6.848,28
37.4	CPU02594	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO LINEAR DE CONCRETO E ALVENARIA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE - L -50CM	M	5,40	473,81	600,88	3.244,75
37.5	CPU02600	Próprio	TELA DE ARAME GALVANIZAD Nº 24 BWG, MALHA DE 1/2".	m²	50,00	25,77	32,68	1.634,00
37.6	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	150,00	3,24	4,10	615,00
37.7	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	525,96	4,24	5,37	2.824,40
37.8	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS	m²	156,66	1,15	1,45	227,15
37.9	CPU00221	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	798,25	6,86	8,69	6.936,79
37.10	CPU00279	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT"	m²	798,25	12,05	15,28	12.197,26
37.11	CPU00218	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 3 MASTROS DE BANDEIRA EM AÇO GALVANIZADO EM BASE COM PISO EM CONCRETO ARMADO	UN	1,00	9.318,05	11.817,15	11.817,15
				Total Geral				**5.412.031,94**

Vinícius José Corrêa de Magalhães

Assinado de forma digital por Vinícius José Corrêa de Magalhães
Dados: 2026.05.15 17:15:04 -04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	%	A EXECUTAR							
				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
				VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	468.740,38	8,66%	7.734,22	1,65	6.937,36	1,48	9.843,55	2,10	10.546,66	2,25
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	139.814,61	2,58%	13.981,46	10,00	20.972,19	15,00	20.972,19	15,00	9.787,02	7,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	148.760,00	2,75%	59.504,00	40,00	14.876,00	10,00	7.438,00	5,00	7.438,00	5,00
4	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	325.343,82	6,01%	5.368,17	1,65	4.815,09	1,48	6.832,22	2,10	7.320,24	2,25
5	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO	50.856,37	0,94%	2.542,82	5,00	5.085,64	10,00	2.542,82	5,00	2.542,82	5,00
6	ESTRUTURAL	113.402,06	2,10%	0,00		0,00		3.402,06	3,00	6.804,12	6,00
7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	22.176,13	0,41%	0,00		0,00		0,00		0,00	
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	9.917,82	0,18%	0,00		0,00		0,00		495,89	5,00
9	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	83.708,64	1,55%	0,00		0,00		0,00		3.348,35	4,00
10	COBERTURA	449.417,70	8,30%	0,00		22.470,89	5,00	44.941,77	10,00	44.941,77	10,00
11	PÓRTICO - ACESSOS, ABRIGOS E HALL	521.975,74	9,64%	0,00		0,00		0,00		0,00	
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES	79.072,38	1,46%	0,00		0,00		0,00		0,00	
13	PISOS	238.914,03	4,41%	0,00		0,00		0,00		7.167,42	3,00
14	PEDRAS NATURAIS	69.646,41	1,29%	0,00		0,00		0,00		0,00	
15	ESQUADRIAS	312.933,85	5,78%	0,00		0,00		0,00		0,00	
16	VIDROS	36.646,22	0,68%	0,00		0,00		0,00		0,00	
17	FORROS	121.645,95	2,25%	0,00		0,00		0,00		0,00	
18	PINTURAS	253.919,09	4,69%	0,00		0,00		7.617,57	3,00	17.774,34	7,00
19	PISOS EXTERNOS - PAVIMENTAÇÃO	468.131,23	8,65%	0,00		0,00		0,00		0,00	
20	PAISAGISMO	61.587,32	1,14%	0,00		0,00		0,00		0,00	
21	ACESSIBILIDADE	10.059,50	0,19%	0,00		0,00		0,00		0,00	
22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS	18.231,74	0,34%	0,00		0,00		0,00		729,27	4,00
23	INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS	11.937,38	0,22%	0,00		0,00		0,00		0,00	
24	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	25.529,33	0,47%	0,00		0,00		0,00		1.021,17	4,00
25	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	61.888,84	1,14%	0,00		0,00		0,00		0,00	
26	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	59.480,70	1,10%	0,00		0,00		0,00		1.784,42	3,00
27	INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	52.948,21	0,98%	0,00		0,00		0,00		0,00	
28	RESERVATÓRIOS E BOMBAS	84.348,61	1,56%	0,00		0,00		0,00		0,00	
29	INSTALAÇÕES ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AR CONDICIONADO	328.489,45	6,07%	0,00		0,00		0,00		0,00	
30	ALIMENTADORES, QUADROS E DISJUNTORES	151.352,81	2,80%	0,00		0,00		0,00		0,00	
31	REDE FRIGORÍGENA	65.496,42	1,21%	0,00		0,00		0,00		0,00	
32	LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO	199.522,66	3,69%	0,00		0,00		0,00		0,00	
33	15/05/2026 - Emssão inicial	51.761,11	0,96%	0,00		0,00		0,00		0,00	
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	102.096,12	1,89%	0,00		5.104,81	5,00	10.209,61	10,00	0,00	
35	15/05/2026 - Emssão inicial	119.213,70	2,20%	0,00		0,00		0,00		0,00	
36	SISTEMA TRATAMENTO DE ESGOTO	32.923,89	0,61%	0,00		0,00		0,00		0,00	
37	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	60.141,72	1,11%	0,00		0,00		0,00		0,00	
	Valor Do Mês	5.412.031,94	100,00%	89.130,67	1,65%	80.261,97	1,48%	113.799,79	2,10%	121.701,49	2,25%
	Valor Acumulado			89.130,67	1,65%	169.392,63	3,13%	283.192,43	5,23%	404.893,92	7,48%

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	%	A EXECUTAR							
				5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS	
				VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	468.740,38	8,66%	12.374,75	2,64	13.499,72	2,88	22.218,29	4,74	32.436,83	6,92
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	139.814,61	2,58%	8.388,88	6,00	2.796,29	2,00	4.194,44	3,00	5.592,58	4,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	148.760,00	2,75%	7.438,00	5,00	7.438,00	5,00	0,00		0,00	
4	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	325.343,82	6,01%	8.589,08	2,64	9.369,90	2,88	15.421,30	4,74	22.513,79	6,92
5	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO	50.856,37	0,94%	5.085,64	10,00	7.628,46	15,00	5.085,64	10,00	2.542,82	5,00
6	ESTRUTURAL	113.402,06	2,10%	9.072,16	8,00	11.340,21	10,00	13.608,25	12,00	15.876,29	14,00
7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	22.176,13	0,41%	0,00		0,00		0,00		0,00	
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	9.917,82	0,18%	793,43	8,00	1.190,14	12,00	1.487,67	15,00	1.785,21	18,00
9	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	83.708,64	1,55%	5.022,52	6,00	8.370,86	10,00	11.719,21	14,00	13.393,38	16,00
10	COBERTURA	449.417,70	8,30%	22.470,89	5,00	0,00		67.412,66	15,00	89.883,54	20,00
11	PÓRTICO - ACESSOS, ABRIGOS E HALL	521.975,74	9,64%	0,00		0,00		0,00		0,00	
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES	79.072,38	1,46%	3.953,62	5,00	6.325,79	8,00	9.488,69	12,00	11.070,13	14,00
13	PISOS	238.914,03	4,41%	7.167,42	3,00	9.556,56	4,00	9.556,56	4,00	14.334,84	6,00
14	PEDRAS NATURAIS	69.646,41	1,29%	0,00		0,00		0,00		0,00	
15	ESQUADRIAS	312.933,85	5,78%	0,00		15.646,69	5,00	25.034,71	8,00	31.293,39	10,00
16	VIDROS	36.646,22	0,68%	0,00		0,00		0,00		1.832,31	5,00
17	FORROS	121.645,95	2,25%	0,00		0,00		4.865,84	4,00	8.515,22	7,00
18	PINTURAS	253.919,09	4,69%	33.009,48	13,00	0,00		0,00		20.313,53	8,00
19	PISOS EXTERNOS - PAVIMENTAÇÃO	468.131,23	8,65%	0,00		0,00		0,00		14.043,94	3,00
20	PAISAGISMO	61.587,32	1,14%	0,00		0,00		0,00		0,00	
21	ACESSIBILIDADE	10.059,50	0,19%	0,00		0,00		0,00		502,98	5,00
22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS	18.231,74	0,34%	1.276,22	7,00	1.823,17	10,00	2.187,81	12,00	2.552,44	14,00
23	INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS	11.937,38	0,22%	477,50	4,00	835,62	7,00	1.790,61	15,00	2.387,48	20,00
24	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	25.529,33	0,47%	1.787,05	7,00	2.552,93	10,00	3.063,52	12,00	3.574,11	14,00
25	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	61.888,84	1,14%	0,00		0,00		0,00		0,00	
26	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	59.480,70	1,10%	2.974,04	5,00	4.758,46	8,00	5.948,07	10,00	7.137,68	12,00
27	INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	52.948,21	0,98%	0,00		1.588,45	3,00	2.647,41	5,00	4.235,86	8,00
28	RESERVATÓRIOS E BOMBAS	84.348,61	1,56%	0,00		0,00		0,00		0,00	
29	INSTALAÇÕES ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AR CONDICIONADO	328.489,45	6,07%	13.139,58	4,00	22.994,26	7,00	29.564,05	9,00	36.133,84	11,00
30	ALIMENTADORES, QUADROS E DISJUNTORES	151.352,81	2,80%	0,00		7.567,64	5,00	12.108,22	8,00	15.135,28	10,00
31	REDE FRIGORÍGENA	65.496,42	1,21%	0,00		0,00		3.274,82	5,00	5.239,71	8,00
32	LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO	199.522,66	3,69%	0,00		0,00		5.985,68	3,00	11.971,36	6,00
33	15/05/2026 - Emssão inicial	51.761,11	0,96%	0,00		0,00		0,00		0,00	
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	102.096,12	1,89%	0,00		20.419,22	20,00	0,00		0,00	
35	15/05/2026 - Emssão inicial	119.213,70	2,20%	0,00		0,00		0,00		0,00	
36	SISTEMA TRATAMENTO DE ESGOTO	32.923,89	0,61%	0,00		0,00		0,00		0,00	
37	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	60.141,72	1,11%	0,00		0,00		0,00		0,00	
	Valor Do Mês	5.412.031,94	100,00%	143.020,23	2,64%	155.702,38	2,88%	256.663,44	4,74%	374.298,53	6,92%
	Valor Acumulado			547.914,15	10,12%	703.616,53	13,00%	960.279,96	17,74%	1.334.578,50	24,66%

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	%	A EXECUTAR							
				9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS	
				VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	468.740,38	8,66%	37.264,86	7,95	53.998,89	11,52	56.061,35	11,96	52.030,18	11,10
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	139.814,61	2,58%	6.990,73	5,00	9.787,02	7,00	12.583,31	9,00	9.787,02	7,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	148.760,00	2,75%	7.438,00	5,00	7.438,00	5,00	0,00		0,00	
4	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	325.343,82	6,01%	25.864,83	7,95	37.479,61	11,52	38.911,12	11,96	36.113,16	11,10
5	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO	50.856,37	0,94%	2.542,82	5,00	2.542,82	5,00	5.085,64	10,00	1.525,69	3,00
6	ESTRUTURAL	113.402,06	2,10%	15.876,29	14,00	13.608,25	12,00	10.206,19	9,00	6.804,12	6,00
7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	22.176,13	0,41%	0,00		0,00		0,00		3.326,42	15,00
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	9.917,82	0,18%	1.586,85	16,00	1.190,14	12,00	793,43	8,00	396,71	4,00
9	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	83.708,64	1,55%	13.393,38	16,00	11.719,21	14,00	8.370,86	10,00	5.022,52	6,00
10	COBERTURA	449.417,70	8,30%	44.941,77	10,00	22.470,89	5,00	31.459,24	7,00	26.965,06	6,00
11	PÓRTICO - ACESSOS, ABRIGOS E HALL	521.975,74	9,64%	0,00		156.592,72	30,00	104.395,15	20,00	104.395,15	20,00
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES	79.072,38	1,46%	11.070,13	14,00	10.279,41	13,00	8.697,96	11,00	7.116,51	9,00
13	PISOS	238.914,03	4,41%	19.113,12	8,00	35.837,10	15,00	47.782,81	20,00	23.891,40	10,00
14	PEDRAS NATURAIS	69.646,41	1,29%	3.482,32	5,00	5.571,71	8,00	8.357,57	12,00	9.750,50	14,00
15	ESQUADRIAS	312.933,85	5,78%	37.552,06	12,00	43.810,74	14,00	43.810,74	14,00	37.552,06	12,00
16	VIDROS	36.646,22	0,68%	2.931,70	8,00	4.397,55	12,00	5.496,93	15,00	5.496,93	15,00
17	FORROS	121.645,95	2,25%	12.164,60	10,00	15.813,97	13,00	18.246,89	15,00	18.246,89	15,00
18	PINTURAS	253.919,09	4,69%	30.470,29	12,00	25.391,91	10,00	30.470,29	12,00	17.774,34	7,00
19	PISOS EXTERNOS - PAVIMENTAÇÃO	468.131,23	8,65%	23.406,56	5,00	37.450,50	8,00	56.175,75	12,00	70.219,68	15,00
20	PAISAGISMO	61.587,32	1,14%	0,00		2.463,49	4,00	4.926,99	8,00	7.390,48	12,00
21	ACESSIBILIDADE	10.059,50	0,19%	804,76	8,00	1.005,95	10,00	1.207,14	12,00	1.408,33	14,00
22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS	18.231,74	0,34%	2.552,44	14,00	2.187,81	12,00	1.823,17	10,00	1.458,54	8,00
23	INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS	11.937,38	0,22%	0,00		0,00		596,87	5,00	1.790,61	15,00
24	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	25.529,33	0,47%	3.574,11	14,00	3.063,52	12,00	2.552,93	10,00	2.042,35	8,00
25	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	61.888,84	1,14%	3.094,44	5,00	4.951,11	8,00	6.188,88	10,00	7.426,66	12,00
26	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	59.480,70	1,10%	7.732,49	13,00	7.732,49	13,00	7.137,68	12,00	5.948,07	10,00
27	INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	52.948,21	0,98%	5.294,82	10,00	6.353,79	12,00	7.412,75	14,00	7.412,75	14,00
28	RESERVATÓRIOS E BOMBAS	84.348,61	1,56%	0,00		0,00		0,00		33.739,44	40,00
29	INSTALAÇÕES ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AR CONDICIONADO	328.489,45	6,07%	42.703,63	13,00	45.988,52	14,00	42.703,63	13,00	36.133,84	11,00
30	ALIMENTADORES, QUADROS E DISJUNTORES	151.352,81	2,80%	18.162,34	12,00	22.702,92	15,00	22.702,92	15,00	18.162,34	12,00
31	REDE FRIGORÍGENA	65.496,42	1,21%	6.549,64	10,00	7.859,57	12,00	9.824,46	15,00	9.824,46	15,00
32	LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO	199.522,66	3,69%	17.957,04	9,00	23.942,72	12,00	27.933,17	14,00	29.928,40	15,00
33	15/05/2026 - Emssão inicial	51.761,11	0,96%	0,00		0,00		5.176,11	10,00	0,00	
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	102.096,12	1,89%	25.524,03	25,00	0,00		20.419,22	20,00	0,00	
35	15/05/2026 - Emssão inicial	119.213,70	2,20%	0,00		0,00		0,00		0,00	
36	SISTEMA TRATAMENTO DE ESGOTO	32.923,89	0,61%	0,00		0,00		0,00		1.646,19	5,00
37	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	60.141,72	1,11%	0,00		0,00		0,00		0,00	
	Valor Do Mês	5.412.031,94	100,00%	430.040,06	7,95%	623.632,32	11,52%	647.511,16	11,96%	600.726,83	11,10%
	Valor Acumulado			1.764.618,56	32,61%	2.388.250,88	44,13%	3.035.762,05	56,09%	3.636.488,87	67,19%

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	%	A EXECUTAR							
				13º MÊS		14º MÊS		15º MÊS		16º MÊS	
				VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	468.740,38	8,66%	43.170,99	9,21	39.608,56	8,45	25.733,85	5,49	18.937,11	4,04
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	139.814,61	2,58%	1.398,15	1,00	1.398,15	1,00	1.398,15	1,00	2.796,29	2,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	148.760,00	2,75%	7.438,00	5,00	7.438,00	5,00	4.462,80	3,00	2.975,20	2,00
4	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	325.343,82	6,01%	29.964,17	9,21	27.491,55	8,45	17.861,38	5,49	13.143,89	4,04
5	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO	50.856,37	0,94%	1.017,13	2,00	1.017,13	2,00	1.017,13	2,00	1.017,13	2,00
6	ESTRUTURAL	113.402,06	2,10%	4.536,08	4,00	2.268,04	2,00	0,00		0,00	
7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	22.176,13	0,41%	6.652,84	30,00	5.544,03	25,00	6.652,84	30,00	0,00	
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	9.917,82	0,18%	198,36	2,00	0,00		0,00		0,00	
9	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	83.708,64	1,55%	3.348,35	4,00	0,00		0,00		0,00	
10	COBERTURA	449.417,70	8,30%	17.976,71	4,00	13.482,53	3,00	0,00		0,00	
11	PÓRTICO - ACESSOS, ABRIGOS E HALL	521.975,74	9,64%	78.296,36	15,00	78.296,36	15,00	0,00		0,00	
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES	79.072,38	1,46%	6.325,79	8,00	4.744,34	6,00	0,00		0,00	
13	PISOS	238.914,03	4,41%	19.113,12	8,00	16.723,98	7,00	14.334,84	6,00	9.556,56	4,00
14	PEDRAS NATURAIS	69.646,41	1,29%	10.446,96	15,00	9.750,50	14,00	8.357,57	12,00	6.268,18	9,00
15	ESQUADRIAS	312.933,85	5,78%	31.293,39	10,00	21.905,37	7,00	15.646,69	5,00	9.388,02	3,00
16	VIDROS	36.646,22	0,68%	5.130,47	14,00	4.397,55	12,00	3.298,16	9,00	2.198,77	6,00
17	FORROS	121.645,95	2,25%	15.813,97	13,00	12.164,60	10,00	8.515,22	7,00	4.865,84	4,00
18	PINTURAS	253.919,09	4,69%	12.695,95	5,00	12.695,95	5,00	10.156,76	4,00	12.695,95	5,00
19	PISOS EXTERNOS - PAVIMENTAÇÃO	468.131,23	8,65%	74.901,00	16,00	65.538,37	14,00	51.494,44	11,00	37.450,50	8,00
20	PAISAGISMO	61.587,32	1,14%	9.238,10	15,00	10.469,84	17,00	9.238,10	15,00	7.390,48	12,00
21	ACESSIBILIDADE	10.059,50	0,19%	1.408,33	14,00	1.207,14	12,00	1.005,95	10,00	804,76	8,00
22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS	18.231,74	0,34%	911,59	5,00	546,95	3,00	182,32	1,00	0,00	
23	INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS	11.937,38	0,22%	1.193,74	10,00	954,99	8,00	1.909,98	16,00	0,00	
24	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	25.529,33	0,47%	1.276,47	5,00	765,88	3,00	255,29	1,00	0,00	
25	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	61.888,84	1,14%	9.283,33	15,00	9.283,33	15,00	8.045,55	13,00	6.188,88	10,00
26	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	59.480,70	1,10%	2.379,23	4,00	1.189,61	2,00	1.189,61	2,00	1.189,61	2,00
27	INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	52.948,21	0,98%	6.353,79	12,00	5.294,82	10,00	3.706,37	7,00	1.588,45	3,00
28	RESERVATÓRIOS E BOMBAS	84.348,61	1,56%	0,00		25.304,58	30,00	0,00		0,00	
29	INSTALAÇÕES ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AR CONDICIONADO	328.489,45	6,07%	16.424,47	5,00	16.424,47	5,00	9.854,68	3,00	6.569,79	2,00
30	ALIMENTADORES, QUADROS E DISJUNTORES	151.352,81	2,80%	15.135,28	10,00	10.594,70	7,00	6.054,11	4,00	3.027,06	2,00
31	REDE FRIGORÍGENA	65.496,42	1,21%	7.859,57	12,00	6.549,64	10,00	4.584,75	7,00	2.619,86	4,00
32	LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO	199.522,66	3,69%	25.937,95	13,00	19.952,27	10,00	15.961,81	8,00	9.976,13	5,00
33	15/05/2026 - Emssão inicial	51.761,11	0,96%	10.352,22	20,00	0,00		15.528,33	30,00	0,00	
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	102.096,12	1,89%	10.209,61	10,00	0,00		5.104,81	5,00	3.062,88	3,00
35	15/05/2026 - Emssão inicial	119.213,70	2,20%	5.960,69	5,00	17.882,06	15,00	23.842,74	20,00	29.803,43	25,00
36	SISTEMA TRATAMENTO DE ESGOTO	32.923,89	0,61%	4.938,58	15,00	6.584,78	20,00	9.877,17	30,00	9.877,17	30,00
37	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	60.141,72	1,11%	0,00		0,00		6.014,17	10,00	12.028,34	20,00
	Valor Do Mês	5.412.031,94	100,00%	498.580,71	9,21%	457.470,08	8,45%	291.285,57	5,38%	215.420,28	3,98%
	Valor Acumulado			4.135.069,58	76,41%	4.592.539,65	84,86%	4.883.825,22	90,24%	5.099.245,50	94,22%

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT
LOCAL : PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026
PRAZO: 540 DIAS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	%	A EXECUTAR			
				17º MÊS		18º MÊS	
				VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	468.740,38	8,66%	16.780,91	3,58	9.562,30	2,04
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	139.814,61	2,58%	2.796,29	2,00	4.194,44	3,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	148.760,00	2,75%	4.462,80	3,00	2.975,20	2,00
4	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	325.343,82	6,01%	11.647,31	3,58	6.637,01	2,04
5	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO	50.856,37	0,94%	1.017,13	2,00	1.017,13	2,00
6	ESTRUTURAL	113.402,06	2,10%	0,00		0,00	
7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	22.176,13	0,41%	0,00		0,00	
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	9.917,82	0,18%	0,00		0,00	
9	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	83.708,64	1,55%	0,00		0,00	
10	COBERTURA	449.417,70	8,30%	0,00		0,00	
11	PÓRTICO - ACESSOS, ABRIGOS E HALL	521.975,74	9,64%	0,00		0,00	
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES	79.072,38	1,46%	0,00		0,00	
13	PISOS	238.914,03	4,41%	4.778,28	2,00	0,00	
14	PEDRAS NATURAIS	69.646,41	1,29%	4.178,78	6,00	3.482,32	5,00
15	ESQUADRIAS	312.933,85	5,78%	0,00		0,00	
16	VIDROS	36.646,22	0,68%	1.465,85	4,00	0,00	
17	FORROS	121.645,95	2,25%	2.432,92	2,00	0,00	
18	PINTURAS	253.919,09	4,69%	10.156,76	4,00	12.695,95	5,00
19	PISOS EXTERNOS - PAVIMENTAÇÃO	468.131,23	8,65%	28.087,87	6,00	9.362,62	2,00
20	PAISAGISMO	61.587,32	1,14%	6.158,73	10,00	4.311,11	7,00
21	ACESSIBILIDADE	10.059,50	0,19%	502,98	5,00	201,19	2,00
22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS DE PVC, CONEXÕES DE PVC, REGISTROS E VÁLVULAS	18.231,74	0,34%	0,00		0,00	
23	INSTALAÇÕES DE DRENO DOS AR CONDICIONADOS	11.937,38	0,22%	0,00		0,00	
24	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	25.529,33	0,47%	0,00		0,00	
25	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	61.888,84	1,14%	4.951,11	8,00	2.475,55	4,00
26	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	59.480,70	1,10%	1.189,61	2,00	1.189,61	2,00
27	INTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	52.948,21	0,98%	1.058,96	2,00	0,00	
28	RESERVATÓRIOS E BOMBAS	84.348,61	1,56%	12.652,29	15,00	12.652,29	15,00
29	INSTALAÇÕES ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AR CONDICIONADO	328.489,45	6,07%	6.569,79	2,00	3.284,89	1,00
30	ALIMENTADORES, QUADROS E DISJUNTORES	151.352,81	2,80%	0,00		0,00	
31	REDE FRIGORÍGENA	65.496,42	1,21%	1.309,93	2,00	0,00	
32	LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO	199.522,66	3,69%	5.985,68	3,00	3.990,45	2,00
33	15/05/2026 - Emssão inicial	51.761,11	0,96%	15.528,33	30,00	5.176,11	10,00
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	102.096,12	1,89%	2.041,92	2,00	0,00	
35	15/05/2026 - Emssão inicial	119.213,70	2,20%	29.803,43	25,00	11.921,37	10,00
36	SISTEMA TRATAMENTO DE ESGOTO	32.923,89	0,61%	0,00		0,00	
37	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	60.141,72	1,11%	18.042,52	30,00	24.056,69	40,00
	Valor Do Mês	5.412.031,94	100,00%	193.600,18	3,58%	119.186,26	2,20%
	Valor Acumulado			5.292.845,68	97,80%	5.412.031,94	100,00%

Vinícius José Corrêa de Magalhães

Assinado de forma digital por Vinícius José Corrêa de Magalhães
Dados: 2026.05.15 17:15:54 -04'00'

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT — 26,82%
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026 — 105,33%
PRAZO: 540 DIAS — 67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01863	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (HORISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	143,42	143,42
CPU01981	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	4,85	4,85
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,07	1,07
INS01113	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	135,76	135,76
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,62	1,62
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
		MO sem LS => 140,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,61
		Valor do BDI => 34,56			Valor com BDI =>	177,98

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00570	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO, METÁLICAS	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	12,76	12,76
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,53	12,76
		MO sem LS => 9,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,11
		Valor do BDI => 3,07			Valor com BDI =>	15,83

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00010	REMOÇÃO DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,93	4,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,68	4,93
		MO sem LS => 3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
		Valor do BDI => 1,18			Valor com BDI =>	6,11

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00016	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	360,54	360,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	30,54	39,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,0000000	24,68	320,84
		MO sem LS => 250,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	250,06
		Valor do BDI => 86,89			Valor com BDI =>	447,43

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00320	RETIRADA FORRO MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	14,68	14,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2060000	30,54	6,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3400000	24,68	8,39
		MO sem LS => 10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
15/05/2026 - Emssão inicial		Valor do BDI => 3,53			Valor com BDI =>	18,21

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01099	RETIRADA DE PORTÕES DE FERRRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	31,95	31,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,54	12,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	24,68	19,74
		MO sem LS => 22,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,66
		Valor do BDI => 7,69			Valor com BDI =>	39,64

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01382	RETIRADA MANUAL DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES	ESQV -	m²	1,0000000	16,49	16,49
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,32	9,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,68	7,40
		MO sem LS => 11,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,84
		Valor do BDI => 3,97			Valor com BDI =>	20,46

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00422	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	21,81	21,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	29,85	11,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,68	9,87
		MO sem LS => 15,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,79
		Valor do BDI => 5,25			Valor com BDI =>	27,06

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00272	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, INCL. PERTENCES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	77,30	77,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	24,68	34,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	30,54	42,75
		MO sem LS => 55,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,60
		Valor do BDI => 18,62			Valor com BDI =>	95,92

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01280	RETIRADA DE CAIXA DAGUA DE POLIETILENO / FIBROCIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,34	65,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8225000	30,65	25,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5750000	25,49	40,14
		MO sem LS => 48,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,06
		Valor do BDI => 15,74			Valor com BDI =>	81,08

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01381	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	119,51	119,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2000000	26,45	84,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	31,70	34,87
		MO sem LS => 85,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,87
		Valor do BDI => 28,80			Valor com BDI =>	148,31

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT — 26,82%
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026 — 105,33%
PRAZO: 540 DIAS — 67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU03098	RETIRADA E REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT E	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	70,85	70,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5470000	24,68	38,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0310000	31,70	32,68
		MO sem LS => 50,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,85
		Valor do BDI => 17,07			Valor com BDI =>	87,92

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00461	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABOS DE BAIXA TENSÃO 16MM² DE ATÉ 95MM²	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	7,43	7,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	26,45	3,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	31,70	4,05
		MO sem LS => 5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
		Valor do BDI => 1,79			Valor com BDI =>	9,22

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00435	RETIRADA DE FIOS / CABOS ATE 16 MM2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	2,90	2,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	31,70	1,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	26,45	1,32
		MO sem LS => 2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
		Valor do BDI => 0,69			Valor com BDI =>	3,59

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01098	RETIRADA DE TOLDO (SOMBRITE) E ESTRUTURA DE SUPORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,90	8,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	24,68	8,90
		MO sem LS => 6,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,12
		Valor do BDI => 2,14			Valor com BDI =>	11,04

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00263	REMOÇÃO DE MASTRO METÁLICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,72	98,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	24,68	98,72
		MO sem LS => 67,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,84
		Valor do BDI => 23,79			Valor com BDI =>	122,51

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01002	RETIRADA DE GRAMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,65	7,65
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,51	7,65
		MO sem LS => 5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
		Valor do BDI => 1,84			Valor com BDI =>	9,49

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02599	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	9,87	9,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,68	9,87
		MO sem LS => 6,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78
		Valor do BDI => 2,37			Valor com BDI =>	12,24

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02659	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.787,72	3.787,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	24,68	394,88
106251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	8,0000000	367,57	2.940,56
5678	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, PROFUNDIDADE	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	2,0000000	155,54	311,08
44503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0000000	17,65	141,20
		MO sem LS => 727,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	727,40
		Valor do BDI => 912,84			Valor com BDI =>	4.700,56

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01701	RETIRADA E REMOÇÃO DE MEIO-FIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	27,98	27,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1340000	24,68	27,98
		MO sem LS => 19,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,23
		Valor do BDI => 6,74			Valor com BDI =>	34,72

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00326	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	59,97	59,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4302000	24,68	59,97
		MO sem LS => 41,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,21
		Valor do BDI => 14,45			Valor com BDI =>	74,42

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA:	**RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT**	**26,82%**
LOCAL:	**PARANAÍTA - MT**	
DATA:	**MAIO DE 2026**	**105,33%**
PRAZO:	**540 DIAS**	**67,83%**

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

CPU00531	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,23	5,23
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	232,92	1,63
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0180000	176,09	3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0180000	24,68	0,44

MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85
Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,49

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02213	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	685,41	685,41
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0066000	28,31	0,18
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4378000	25,42	36,54
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,1531000	115,18	17,63
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR	Chapisco	m²	0,6791000	15,25	10,35
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,3429000	46,16	61,98
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0255000	134,18	3,42
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	0,1020000	28,93	2,95
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	Telhamento para Cobertura	m²	1,4378000	54,02	77,66
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0268000	1.107,43	29,67
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	Pintura Interna	m²	1,3582000	14,13	19,19
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	Massa Única Externa	m²	0,6791000	50,33	34,17
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,1786000	6,08	1,08
89724	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0510000	12,05	0,61
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,3061000	18,03	5,51
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	0,0255000	458,99	11,70
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0260000	97,62	2,53
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0255000	203,90	5,19
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	Chapisco	m²	0,6791000	13,43	9,12
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0255000	54,38	1,38
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,0255000	389,66	9,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0600000	29,85	31,64
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0255000	20,80	0,53
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,8163000	3,59	2,93
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	Louças e Metais	UN	0,0255000	292,61	7,46
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,1276000	51,53	6,57
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,1531000	13,41	2,05
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS	Rasgos e Fixações	M	0,5102000	9,18	4,68
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	0,6791000	107,75	73,17
91170	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	Rasgos e Fixações	M	0,3061000	10,47	3,20
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO	Rasgos e Fixações	UN	0,0255000	13,88	0,35

OBRA:	RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT	26,82%
LOCAL:	PARANAÍTA - MT	
DATA:	MAIO DE 2026	105,33%
PRAZO:	540 DIAS	67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1352000	42,42	5,73
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,0842000	24,09	2,02
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,5102000	9,90	5,05
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0061000	23,83	0,14
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0510000	154,73	7,89
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0255000	33,48	0,85
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	2,4235000	5,23	12,67
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,5102000	17,66	9,01
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0255000	517,58	13,19
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUCÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6791000	41,21	27,98
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS)	Material	UN	0,0255000	194,61	4,96
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0255000	201,25	5,13
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	Material	CJ	0,0255000	78,49	2,00
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	1,2146000	3,60	4,37
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9020000	95,56	86,19
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0724000	12,00	24,86
		MO sem LS => 185,03		LS => 0,00	MO com LS =>	185,03
		Valor do BDI => 165,18			Valor com BDI =>	850,59

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02205	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	291,42	291,42
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,9334000	3,59	3,35
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0981000	110,85	10,87
91170	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	Rasgos e Fixações	M	0,2219000	10,47	2,32
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,0331000	73,53	2,43
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	0,3397000	10,56	3,58
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	Caixas Enterradas	UN	0,0331000	192,99	6,38
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,2467000	54,02	67,34
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0166000	134,18	2,22
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0013000	97,62	0,12
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	0,0828000	28,93	2,39
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,2467000	25,42	31,69
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,1325000	115,18	15,26
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1129000	150,32	16,97
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	0,9472000	5,23	4,95
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0662000	23,59	1,56
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,0166000	48,57	0,80
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0331000	35,62	1,17
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	M	0,1656000	19,67	3,25

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA:	**RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT**	**26,82%**
LOCAL:	**PARANAÍTA - MT**	
DATA:	**MAIO DE 2026**	**105,33%**
PRAZO:	**540 DIAS**	**67,83%**

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	1,2467000	46,16	57,54
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	0,2219000	13,94	3,09
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	0,1195000	164,98	19,71
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	0,4837000	14,13	6,83
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	Instalações Elétricas - Eletrodutos		UN	0,0331000	33,48	1,10
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	0,1532000	130,12	19,93
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material		UN	0,0166000	194,61	3,23
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material		UN	0,0166000	201,25	3,34
		MO sem LS =>	64,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,88
		Valor do BDI =>	70,23			Valor com BDI =>	361,65

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02462	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	900,62	900,62
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0755000	19,38	1,46
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	0,0252000	76,85	1,93
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6219000	3,59	2,23
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,1259000	18,48	2,32
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	0,0252000	134,18	3,38
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0060000	23,83	0,14
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,3517000	110,85	38,98
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,4284000	164,98	70,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9794000	29,85	29,23
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A -	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	0,0504000	28,93	1,45
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	0,0504000	33,48	1,68
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	0,2266000	13,94	3,15
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0281000	88,10	2,47
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU	Lastro	m²	1,4396000	46,16	66,45
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1007000	168,33	16,95
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	Esquadrias - Portas	m²	0,0634000	724,69	45,94
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0262000	97,62	2,55
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0439000	103,67	4,55
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0342000	132,22	4,52
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5495000	130,12	71,50
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	148,09	3,73
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25	Instalações Elétricas - Eletrodutos,	UN	0,0504000	23,59	1,18
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	0,2518000	10,56	2,65
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6798000	5,23	3,55
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA	Rasgos e Fixações	M	0,2266000	3,90	0,88
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0252000	20,61	0,51
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4396000	25,42	36,59
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0067000	28,31	0,18
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	Telhamento para Cobertura	m²	1,4396000	54,02	77,76
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	129,10	4,16
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0755000	663,56	50,09
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25	Instalações Elétricas - Eletrodutos,	UN	0,0252000	19,51	0,49
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	150,32	60,84
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE	Alvenarias Diversas	m³	0,0269000	1.107,43	29,78
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	Pintura Interna	m²	3,7457000	14,13	52,92
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA	Rasgos e Fixações	M	0,2518000	10,47	2,63
4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	8,22	28,64
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	194,61	4,90
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	201,25	5,07
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA	Material	m²	1,0000000	95,56	95,56

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA:	**RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT**	**26,82%**
LOCAL:	**PARANAÍTA - MT**	
DATA:	**MAIO DE 2026**	**105,33%**
PRAZO:	**540 DIAS**	**67,83%**

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO /	Material		UN	0,0252000	22,66	0,57
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material		M	3,9174000	16,95	66,39
		MO sem LS =>	179,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	179,59
		Valor do BDI =>	217,04			Valor com BDI =>	1.117,66

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02214	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.221,27	1.221,27
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0070000	28,31	0,19
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	Chapisco	m²	1,8932000	13,43	25,42
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto -	M	0,0451000	42,42	1,91
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto -	M	0,1565000	24,09	3,77
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE	Rasgos e Fixações	M	0,2447000	17,66	4,32
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	Pintura Interna	m²	1,5262000	14,13	21,56
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,0334000	389,66	13,01
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS	Rasgos e Fixações	M	0,1754000	9,18	1,61
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0501000	47,21	2,36
86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	0,0501000	538,48	26,97
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU	Rasgos e Fixações	UN	0,0334000	6,08	0,20
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -	Louças e Metais	UN	0,0668000	164,49	10,98
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,8932000	41,21	78,01
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 02/2026	Pisos	m²	0,4627000	39,89	18,45
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	Caixas Enterradas	UN	0,0501000	192,99	9,66
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS	Caixas Enterradas	UN	0,0334000	517,58	17,28
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE	Alvenarias Diversas	m³	0,0284000	1.107,43	31,45
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0277000	97,62	2,70
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	0,1253000	18,91	2,36
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	0,1504000	9,90	1,48
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	0,0167000	16,48	0,27
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU	Lastro	m²	0,8953000	46,16	41,32
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,1336000	115,18	15,38
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	0,0167000	48,57	0,81
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU	Lastro	m²	0,0063000	23,83	0,15
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL	Alvenaria de Vedação	m²	1,7820000	107,75	192,01
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,2028000	3,59	4,31
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	0,0668000	24,04	1,60
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	PISO - PISOS	m²	0,7810000	77,33	60,39
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	0,4511000	5,23	2,35
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	0,0167000	26,68	0,44
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO	Sistema de Proteção contra	UN	0,0501000	73,53	3,68
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA	Chapisco	m²	1,3710000	16,04	21,99
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA	Rasgos e Fixações	M	0,4427000	10,47	4,63
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE	Rasgos e Fixações	M	0,0693000	8,87	0,61
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,	Massa Única Externa	m²	1,3710000	66,60	91,30
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	0,3174000	18,03	5,72
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	0,0251000	10,70	0,26
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	M	0,2506000	19,67	4,92
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1671000	154,73	25,85
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,3485000	25,42	34,27
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0023000	8,13	8,14
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,0668000	20,80	1,38
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	0,1671000	12,05	2,01
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A -	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	0,1002000	28,93	2,89
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2145000	30,47	6,53
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS),	Esquadrias - Janelas	m²	0,0919000	663,56	60,98
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	0,0167000	65,17	1,08
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0668000	44,17	2,95
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0167000	13,88	0,23
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	0,0167000	134,18	2,24
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE,	Louças e Metais	UN	0,0501000	292,61	14,65
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	Telhamento para Cobertura	m²	1,3485000	54,02	72,84
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	Massa Única Interna	m²	0,2558000	32,50	8,31
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,0334000	33,48	1,11
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO	Vergas, contravergas e fixação de	M	0,7118000	79,86	56,84
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,	Esquadrias - Portas	UN	0,0501000	127,45	6,38
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,	Material	CJ	0,0334000	78,49	2,62
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C	Material	UN	0,0167000	869,99	14,52
10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA,	Material	m²	0,2953000	226,69	66,94
43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM,	Material	UN	0,0429364	267,17	11,47
3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	Material	UN	0,0167000	20,74	0,34

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,8953000	95,56	85,55
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM	Material	UN	0,0167000	166,56	2,78
11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	0,0334000	49,99	1,66
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0334000	26,63	0,88
		MO sem LS => 331,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	331,85
		Valor do BDI => 294,32			Valor com BDI =>	1.515,59

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02660	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	5.672,19	5.672,19
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,5123000	26,29	13,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1275000	27,74	3,53
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	51,71	51,71
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Água Fria em	UN	3,0000000	9,93	29,79
CPU00268	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL 15 MPa, INCL, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E CURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,9600000	931,61	894,34
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	20,0000000	6,72	134,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,2530000	29,85	485,15
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	49,06	49,06
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,1510000	25,53	208,09
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0000000	7,77	15,54
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X	Instalações Hidráulicas - Reservação	UN	1,0000000	19,93	19,93
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,1400000	11,69	270,50
34640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.242,24	1.242,24
6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,1200000	8,34	109,42
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	52,1500000	19,38	1.010,66
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,0000000	20,90	41,80
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE	Material	m²	6,7500000	71,16	480,33
21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	52,1500000	11,74	612,24
		MO sem LS => 772,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	772,86
		Valor do BDI => 1.366,99			Valor com BDI =>	7.039,18

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00326	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	59,97	59,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4302000	24,68	59,97
		MO sem LS => 41,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,21
		Valor do BDI => 14,45			Valor com BDI =>	74,42

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00531	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,23	5,23
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0070000	232,92	1,63
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0180000	176,09	3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0180000	24,68	0,44
		MO sem LS => 0,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85
		Valor do BDI => 1,26			Valor com BDI =>	6,49

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01135	ATERRO - FORNECIMENTO - NO LOCAL DA OBRA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	72,12	72,12
INS00603	ATERRO DE JAZIDA - FORNECIMENTO NA OBRA	Material	m³	1,0000000	72,12	72,12
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 17,38			Valor com BDI =>	89,50

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02672	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	11,10	11,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	24,68	11,10
		MO sem LS => 7,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,63
		Valor do BDI => 2,67			Valor com BDI =>	13,77

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00259	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA / SERVIÇOS DIVERSOS / REMANEJO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	5.429,60	5.429,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	24,68	5.429,60
		MO sem LS => 3.731,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.731,20
		Valor do BDI => 1.308,53			Valor com BDI =>	6.738,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00326	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	59,97	59,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4302000	24,68	59,97
		MO sem LS => 41,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,21
		Valor do BDI => 14,45			Valor com BDI =>	74,42

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00131-A	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA - TIPO I	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	903,40	903,40
44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Franquia	m³	20,0000000	19,67	393,40
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	500,0000000	1,02	510,00
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 217,71			Valor com BDI =>	1.121,11

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01449	BOTA FORA DE ENTULHOS EM CAÇAMBA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	131,36	131,36
CPU00725	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	35,19	35,19
INS00192	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA BOTA FORA 5 a 6 M3	Aluguel	m³	1,0000000	96,17	96,17
		MO sem LS => 19,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,56
		Valor do BDI => 31,65			Valor com BDI =>	163,01

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02611	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	45,20	45,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3055556	24,68	7,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1527778	30,54	4,66
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE,	Equipamento	MXMES	1,0000000	33,00	33,00
		MO sem LS => 8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
		Valor do BDI => 10,89			Valor com BDI =>	56,09

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00530	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	31,90	31,90
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5300000	25,53	13,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4400000	29,85	13,13
7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1000000	2,88	3,16
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	20,90	0,20
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0600000	11,69	0,70
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,2000000	5,93	1,18
		MO sem LS => 19,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,56
		Valor do BDI => 7,68			Valor com BDI =>	39,58

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00884	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA / PAREDES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.116,95	1.116,95
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8018000	25,53	45,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3166000	29,85	69,15
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	1,0000000	997,92	997,92
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1833000	21,26	3,89
		MO sem LS => 85,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,03
		Valor do BDI => 269,18			Valor com BDI =>	1.386,13

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01130	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	985,08	985,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8460000	30,54	56,37
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6720000	1,49	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5380000	24,68	136,67
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1030000	666,60	735,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8460000	29,85	55,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1740000	0,59	0,69
		MO sem LS => 238,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	238,50
		Valor do BDI => 237,40			Valor com BDI =>	1.222,48

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT — 26,82%
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026 — 105,33%
PRAZO: 540 DIAS — 67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00534	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	190,49	190,49
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6000000	34,34	123,62
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	37,15	66,87
		MO sem LS => 156,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,74
		Valor do BDI => 45,90			Valor com BDI =>	236,39

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01392	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR 32, SIKA OU SIMILAR, APLICAÇÃO: ANCORAGEM DE CABOS, COLAGEM ELEMENTOS PRE-MOLDADOS, FIXAÇÃO DE CHUMBADORES, JUNTAS DE CONCRETAGEM(FRIAS), ETC...	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Kg	1,0000000	88,69	88,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	30,54	24,43
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	1,0000000	64,26	64,26
		MO sem LS => 18,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,20
		Valor do BDI => 21,37			Valor com BDI =>	110,06

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00326	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	59,97	59,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4302000	24,68	59,97
		MO sem LS => 41,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,21
		Valor do BDI => 14,45			Valor com BDI =>	74,42

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01066	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	999,10	999,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,2250000	0,59	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2960000	24,68	81,34
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	1,1500000	666,60	766,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9060000	30,54	149,82
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,4230000	1,49	0,63
		MO sem LS => 231,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	231,13
		Valor do BDI => 240,78			Valor com BDI =>	1.239,88

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00534	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	190,49	190,49
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6000000	34,34	123,62
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	37,15	66,87
		MO sem LS => 156,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,74
		Valor do BDI => 45,90			Valor com BDI =>	236,39

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00326	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	59,97	59,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4302000	24,68	59,97
		MO sem LS => 41,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,21
		Valor do BDI => 14,45			Valor com BDI =>	74,42

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01130	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	985,08	985,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8460000	30,54	56,37
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,6720000	1,49	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5380000	24,68	136,67
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	1,1030000	666,60	735,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8460000	29,85	55,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1740000	0,59	0,69
		MO sem LS => 238,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	238,50
		Valor do BDI => 237,40			Valor com BDI =>	1.222,48

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01067	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, CONVENCIONAL, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	900,90	900,90
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,9110000	0,59	0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4500000	24,68	60,46
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3140000	1,49	0,46
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	1,1500000	666,60	766,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3860000	30,54	72,86
		MO sem LS => 159,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	159,42
		Valor do BDI => 217,11			Valor com BDI =>	1.118,01

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00534	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	190,49	190,49
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6000000	34,34	123,62
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	37,15	66,87
		MO sem LS => 156,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,74
		Valor do BDI => 45,90			Valor com BDI =>	236,39

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01389-A	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO CONVENCIONAL 25 MPA LANÇADO MANUALMENTE - AJUSTE ARMADURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	211,72	211,72
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM	Transporte, Carga e Descarga de	M3XKM	0,0295000	3,79	0,11
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0700000	167,93	11,75

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	0,1040000	666,60	69,32
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM.	Armação de Estacas	KG	6,5100000	9,33	60,73
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0395000	416,43	16,44
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	0,0884000	9,06	0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9920000	24,68	49,16
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO	Armação de Estacas	KG	0,2300000	14,86	3,41
		MO sem LS => 46,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,08
		Valor do BDI => 51,02			Valor com BDI =>	262,74

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00326	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	59,97	59,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4302000	24,68	59,97
		MO sem LS => 41,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,21
		Valor do BDI => 14,45			Valor com BDI =>	74,42

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01091	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	729,37	729,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4110000	24,68	10,14
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0530000	1,49	0,07
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0490000	0,59	0,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4110000	30,54	12,55
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0600000	666,60	706,59
		MO sem LS => 74,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,91
		Valor do BDI => 175,77			Valor com BDI =>	905,14

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00534	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	190,49	190,49
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6000000	34,34	123,62
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	37,15	66,87
		MO sem LS => 156,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,74
		Valor do BDI => 45,90			Valor com BDI =>	236,39

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00535	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	14,39	14,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,68	9,87
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	11,32	4,52
		MO sem LS => 6,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78
		Valor do BDI => 3,46			Valor com BDI =>	17,85

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00208	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,0000000	138,21	138,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	24,68	3,36
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5449000	26,98	14,70
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	M	1,9910000	8,13	16,18
39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	40,52	85,33
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	5,32	5,49
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE	Material	M	0,7407000	4,25	3,14
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	48,76	1,18
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE	Material	M	0,7604000	7,16	5,44
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE	Material	M	2,5027000	0,48	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	Material	UN	0,8076000	0,24	0,19
		MO sem LS => 13,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49
		Valor do BDI => 33,30			Valor com BDI =>	171,51

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00209	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,0000000	149,89	149,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1570000	24,68	3,87
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6280000	26,98	16,94
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM	Material	KG	1,0327000	5,32	5,49
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999000	8,13	23,57
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00
39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR	Material	m²	2,1060000	40,52	85,33
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE	Material	M	0,7925000	4,25	3,36
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	Material	UN	0,9149000	0,24	0,21
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9093000	7,16	6,51

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,48	1,20
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP	Material		CENTO	0,0290000	48,76	1,41
		MO sem LS =>	15,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,56
		Valor do BDI =>	36,12			Valor com BDI =>	186,01

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01578	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS E MONTANTES DE 48 MM, SEM VÃOS	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	71,54	71,54
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3636000	26,98	9,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0909000	24,68	2,24
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,8076000	0,24	0,19
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	1,2513000	0,48	0,60
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA	Material		KG	0,5164000	5,32	2,74
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE	Material		M	0,7407000	4,25	3,14
39418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE	Material		M	0,7604000	5,88	4,47
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	1,0530000	30,71	32,33
39421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	Material		M	1,9910000	6,96	13,85
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	10,0039000	0,10	1,00
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP	Material		CENTO	0,0243000	48,76	1,18
		MO sem LS =>	9,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,01
		Valor do BDI =>	17,24			Valor com BDI =>	88,78

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01374	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	32,24	32,24
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0680000	26,98	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0170000	24,68	0,41
INS00935	FELTRO DE LA DE ROCHA COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO 50mm	Material		m²	1,0000000	30,00	30,00
		MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
		Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	40,00

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01661	MURETA COM BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM REVESTIDA OS 2 LADOS, 5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	388,62	388,62
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação		m³	0,1365000	1.312,14	179,10
87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	Massa Única Interna		m²	1,0000000	45,72	45,72
103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	Alvenaria de Vedação		m²	1,0000000	130,25	130,25
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas,		m³	0,0100000	229,99	2,29
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	Pintura Interna		m²	1,0000000	14,13	14,13
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	Lastro		m³	0,0100000	923,58	9,23
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E	Chapisco		m²	1,0000000	7,90	7,90
		MO sem LS =>	119,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,62
		Valor do BDI =>	93,65			Valor com BDI =>	482,27

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00109	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO VARIÁVEIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	172,36	172,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6330000	24,68	15,62
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0183000	25,68	0,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Custos Horários Produtivo e		CHP	0,0132000	26,73	0,35
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5390000	29,59	15,94
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0250000	20,90	0,52
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	Material		KG	0,0049000	75,69	0,37
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,1800000	184,44	33,19
40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material		M	1,0500000	94,50	99,22
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material		310ML	0,1610000	41,58	6,69
		MO sem LS =>	23,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,31
		Valor do BDI =>	41,53			Valor com BDI =>	213,89

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00110	RUFO, CHAPIM E PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	139,64	139,64
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5390000	29,59	15,94
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0183000	25,68	0,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Custos Horários Produtivo e		CHP	0,0132000	26,73	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6330000	24,68	15,62
43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material		KG	5,3760000	12,37	66,50
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,1800000	184,44	33,19
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0250000	20,90	0,52

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	75,69	0,37
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material	310ML	0,1610000	41,58	6,69
		MO sem LS => 23,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,31
		Valor do BDI => 33,65			Valor com BDI =>	173,29

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00261-A	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	18,71	18,71
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0004000	352,30	0,14
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0103000	25,68	0,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0005000	178,87	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	24,68	2,96
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0237000	26,98	0,63
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0074000	26,73	0,19
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	30,32	3,63
1318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	1,0900000	9,67	10,54
11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8",	Material	UN	0,0422000	2,37	0,10
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	37,90	0,06
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM),	Material	CENTO	0,0007000	184,20	0,12
		MO sem LS => 5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
		Valor do BDI => 4,50			Valor com BDI =>	23,21

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01200	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	239,04	239,04
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	25,68	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,68	1,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	29,59	1,65
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	26,73	0,02
42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE	Material	M	0,3300000	0,95	0,31
39696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	Material	m²	0,1700000	4,51	0,76
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30	Material	CJ	4,1500000	1,69	7,01
43071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR	Material	m²	1,1460000	198,72	227,73
		MO sem LS => 2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
		Valor do BDI => 57,60			Valor com BDI =>	296,64

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02616	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TELHA	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	35,09	35,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,68	6,17
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	29,59	7,39
INS01595	REBITE PARA FIXAÇÃO PERMANENTE – ALUMÍNIO COR BRANCO 4,0 X 15MM	Material	UN	6,0000000	0,14	0,84
INS01594	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TELHA	Material	M	1,0000000	13,19	13,19
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1806000	41,58	7,50
		MO sem LS => 9,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,81
		Valor do BDI => 8,45			Valor com BDI =>	43,54

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01616	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)4,00 MM, COM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	898,47	898,47
INS00985	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)4,00 MM, COM	Serviços	m²	1,0000000	898,47	898,47
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 216,53			Valor com BDI =>	1.115,00

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00261-A	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, COM PERFIS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, NÃO GALVANIZADA, VÃOS VARIÁVEIS, INCLUSO IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	18,71	18,71
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0004000	352,30	0,14
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0103000	25,68	0,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0005000	178,87	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	24,68	2,96
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0237000	26,98	0,63
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0074000	26,73	0,19
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	30,32	3,63
1318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	1,0900000	9,67	10,54
11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8",	Material	UN	0,0422000	2,37	0,10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	37,90	0,06
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM),	Material	CENTO	0,0007000	184,20	0,12
		MO sem LS => 5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
		Valor do BDI => 4,50			Valor com BDI =>	23,21

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01200	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	239,04	239,04
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0012000	25,68	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,68	1,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	29,59	1,65
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0009000	26,73	0,02
42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	Material	M	0,3300000	0,95	0,31
39696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	Material	m²	0,1700000	4,51	0,76
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,69	7,01
43071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	1,1460000	198,72	227,73
		MO sem LS => 2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
		Valor do BDI => 57,60			Valor com BDI =>	296,64

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00109	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	172,36	172,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	24,68	15,62
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	25,68	0,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0132000	26,73	0,35
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	29,59	15,94
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	20,90	0,52
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	75,69	0,37
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	184,44	33,19
40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	94,50	99,22
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	41,58	6,69
		MO sem LS => 23,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,31
		Valor do BDI => 41,53			Valor com BDI =>	213,89

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00110	RUFO, CHAPIM E PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	139,64	139,64
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	29,59	15,94
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0183000	25,68	0,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0132000	26,73	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	24,68	15,62
43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	5,3760000	12,37	66,50
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	184,44	33,19
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	20,90	0,52
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	75,69	0,37
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material	310ML	0,1610000	41,58	6,69
		MO sem LS => 23,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,31
		Valor do BDI => 33,65			Valor com BDI =>	173,29

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02616	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TELHA	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	35,09	35,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,68	6,17
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	29,59	7,39
INS01595	REBITE PARA FIXAÇÃO PERMANENTE – ALUMÍNIO COR BRANCO 4,0 X 15MM	Material	UN	6,0000000	0,14	0,84
INS01594	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TELHA TÉRMICA SANDUÍCHE 50MM - PÇ. 1MT	Material	M	1,0000000	13,19	13,19
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material	310ML	0,1806000	41,58	7,50
		MO sem LS => 9,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,81
		Valor do BDI => 8,45			Valor com BDI =>	43,54

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02209	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,21	41,21
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO	Massa Única Interna	m²	0,1121000	44,44	4,98
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO	Massa Única Interna	m²	0,1540000	39,68	6,11
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA	Massa Única Interna	m²	0,7339000	41,05	30,12
		MO sem LS => 17,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,23
		Valor do BDI => 9,93			Valor com BDI =>	51,14

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00030	CONTRAPISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	946,08	946,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,2390000	24,68	104,61
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	1,2130000	643,79	780,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9830000	30,54	60,56

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

MO sem LS => 202,94 LS => 0,00 MO com LS => 202,94

Valor do BDI => 228,00 Valor com BDI => 1.174,08

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01708	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO COM POLIMENTO COM ACABAMENTO LISO E ACABAMENTO FINAL COM RESINA)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	120,95	120,95
3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM	Material	M	1,6700000	1,47	2,45
4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO,	Material	m²	1,0000000	118,50	118,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 29,14 Valor com BDI => 150,09

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01322	RODAPÉ COM ALTURAS VARIÁVEIS EM PORCELANATO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	180,73	180,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	24,68	7,65
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8500000	30,39	25,83
21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU	Material	m²	1,6700000	80,31	134,11
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,0300000	1,20	7,23
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,8400000	7,04	5,91

MO sem LS => 24,46 LS => 0,00 MO com LS => 24,46

Valor do BDI => 43,55 Valor com BDI => 224,28

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00202	PEITORIL EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,0000000	801,32	801,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6670000	24,68	65,82
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0227000	857,70	19,46
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6667000	30,39	81,04
INS01049	PEITORIL EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,0* CM	Material	m²	1,0000000	635,00	635,00

MO sem LS => 108,81 LS => 0,00 MO com LS => 108,81

Valor do BDI => 193,11 Valor com BDI => 994,43

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00203	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,0000000	774,82	774,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8200000	24,68	44,91
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6467000	30,39	110,82
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6000000	3,69	31,73
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	Material	M	6,6700000	88,06	587,36

MO sem LS => 113,31 LS => 0,00 MO com LS => 113,31

Valor do BDI => 186,73 Valor com BDI => 961,55

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00204	BANCADA / PRATELEIRA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,0000000	901,79	901,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5995000	24,68	64,15
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0928000	30,39	154,77
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	Material	m²	1,0000000	630,94	630,94
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0682000	148,40	10,12
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,0196000	41,01	41,81

MO sem LS => 159,22 LS => 0,00 MO com LS => 159,22

Valor do BDI => 217,33 Valor com BDI => 1.119,12

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00205	FRONTÃO, SAIA E BORDA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CMPARA LAVATÓRIO / PIA / BANCADA SECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,0000000	901,79	901,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5995000	24,68	64,15
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0928000	30,39	154,77
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,0196000	41,01	41,81
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0000000	630,94	630,94
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0682000	148,40	10,12

MO sem LS => 159,22 LS => 0,00 MO com LS => 159,22

Valor do BDI => 217,33 Valor com BDI => 1.119,12

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00427	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	29,40	29,40
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0020000	857,70	1,71

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	24,68	4,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3470000	30,54	10,59
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,2760000	46,43	12,81
		MO sem LS => 11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
		Valor do BDI => 7,08			Valor com BDI =>	36,48

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00035	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, SEM VIDROS, COM GUARNIÇÃO / ALISAR (EXCLUSIVE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	479,59	479,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8530000	24,68	21,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7070000	30,54	52,13
INS00009	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM	Material	m²	1,0000000	278,52	278,52
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,7800000	32,11	89,26
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	27,47	34,24
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
		MO sem LS => 53,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,31
		Valor do BDI => 115,58			Valor com BDI =>	595,17

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00031	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, SEM VIDROS, SEM GUARNIÇÃO / ALISAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	385,68	385,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4740000	24,68	36,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9490000	30,54	90,06
INS00006	JANELA FIXA EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, SEM	Material	m²	1,0001000	229,81	229,83
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material	310ML	0,5903000	41,58	24,54
		MO sem LS => 92,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,10
		Valor do BDI => 92,94			Valor com BDI =>	478,62

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01114-A	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 60/70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.408,82	1.408,82
CPU01112	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70/80/90X210X 15 A 18CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	571,87	571,87
CPU01982	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 600/700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	703,86	703,86
CPU00054	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	99,92	99,92
CPU00045	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70 A 120X210CMX10 A 23CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - SOMENTE INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	33,17	33,17
		MO sem LS => 147,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,81
		Valor do BDI => 339,52			Valor com BDI =>	1.748,34

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00046-A	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE ABRIR PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.309,86	1.309,86
CPU00055	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	103,22	103,22
CPU00042	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CMX10A18CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - SOMENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,11	35,11
CPU01985	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	709,27	709,27
CPU00040	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210X10CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	462,26	462,26
		MO sem LS => 161,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,83
		Valor do BDI => 315,67			Valor com BDI =>	1.625,53

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01115-B	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 15 A 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.419,47	1.419,47
CPU01112	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70/80/90X210X 15 A 18CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	571,87	571,87
CPU00042	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CMX10A18CM, FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,11	35,11
CPU00055	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	103,22	103,22
CPU01985	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	709,27	709,27
		MO sem LS => 154,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,28
		Valor do BDI => 342,09			Valor com BDI =>	1.761,56

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01115-C	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO,	ESQV -	UN	1,0000000	1.617,53	1.617,53
CPU01985	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40	ESQV -	UN	1,0000000	709,27	709,27
CPU01822	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 A 120X210X20 / 23 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	771,87	771,87
CPU00055	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	103,22	103,22
CPU00045	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70 A 120X210CMX10 A 23CM,	ESQV -	UN	1,0000000	33,17	33,17
		MO sem LS => 152,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,87
		Valor do BDI => 389,82			Valor com BDI =>	2.007,35

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA:	RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT	26,82%
LOCAL:	PARANAÍTA - MT	
DATA:	MAIO DE 2026	105,33%
PRAZO:	540 DIAS	67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

CPU01113-A	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.450,27	1.450,27
CPU00045	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70 A 120X210CMX10 A 23CM,	ESQV -		UN	1,0000000	33,17	33,17
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	Esquadrias - Portas		M	10,2000000	12,80	130,56
CPU01112	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70/80/90X210X 15 A 18CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		UN	1,0000000	571,87	571,87
CPU01983	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	714,67	714,67
		MO sem LS =>	164,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,45
		Valor do BDI =>	349,51			Valor com BDI =>	1.799,78

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01401-B	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, PADRÃO ALTO, 200X210X3,5CM, 2 FOLHAS, TIPO VAI E VEM, INCLUSO ADUELA, ALIZAR 2A E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		UN	1,0000000	2.950,85	2.950,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,3890000	30,54	42,42
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,4580000	28,59	98,86
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	Argamassas		m³	0,0380000	814,52	30,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,4240000	24,68	59,82
38178	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA	Material		UN	2,0000000	30,51	61,02
INS00394	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *130 CM A	Material		UN	1,0000000	610,00	610,00
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,3380000	21,24	7,17
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0473000	23,54	1,11
20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1*	Material		M	12,4000000	8,74	108,37
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X	Material		UN	39,6000000	0,06	2,37
11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material		UN	6,0000000	61,46	368,76
INS01211	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material		UN	2,0000000	780,00	1.560,00
		MO sem LS =>	151,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,95
		Valor do BDI =>	711,15			Valor com BDI =>	3.662,00

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01097	PORTA EM AÇO REFORÇADA, CHAPA Nº 14 COM BATENTE E FECHADURA, SOB	ESQV -		m²	1,0000000	969,58	969,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2290000	24,68	5,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4570000	30,54	13,95
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Argamassas		m³	0,0120000	814,52	9,77
INS00589	PORTA EM AÇO REFORÇADA, CHAPA Nº 14 COM BATENTE E FECHADURA, SOB	Material		m²	1,0000000	940,21	940,21
		MO sem LS =>	16,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,06
		Valor do BDI =>	233,66			Valor com BDI =>	1.203,24

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01621	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	736,31	736,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1910000	24,68	4,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3826000	30,54	11,68
INS00992	PORTA CORRER ALUMINIO ANODIZADO	Material		m²	1,0000000	460,32	460,32
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	Material		UN	4,8166000	0,61	2,93
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829000	41,58	36,71
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE,	Material		M	6,8504000	32,11	219,96
		MO sem LS =>	11,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,93
		Valor do BDI =>	177,45			Valor com BDI =>	913,76

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01320	PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ESQV -		m²	1,0000000	754,30	754,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2820000	30,54	8,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1410000	24,68	3,47
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	Material		UN	4,7200000	0,61	2,87
38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material		UN	0,4760000	191,61	91,20
3103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX	Material		UN	0,2380000	58,09	13,82
34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0000000	540,35	540,35
38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO	Material		UN	0,9520000	62,67	59,66
43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38	Material		M	0,4760000	56,88	27,07

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0637000	41,58	2,64
11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE	Material		M	0,4760000	9,69	4,61
		MO sem LS =>	8,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80
		Valor do BDI =>	181,78			Valor com BDI =>	936,08

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01043	GRADE / PORTÃO DE CELAS DE SEGURANÇA	ESQV -		m²	1,0000000	760,87	760,87
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	25,94	38,91
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas		m³	0,0110000	731,16	8,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,7700000	30,54	54,05
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	30,32	45,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,8200000	24,68	44,91
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	1,0000000	37,90	37,90
INS00478	BARRA REDONDA ASTM A-36 3/4" - 19,05MM	Material		M	7,7778000	18,98	147,62
568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	Material		M	4,4444000	70,60	313,77
546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material		KG	6,9841000	10,05	70,19
		MO sem LS =>	132,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,84
		Valor do BDI =>	183,36			Valor com BDI =>	944,23

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01351	PORTÃO DE CORRER EM TELA BELGO COM REQUADRO EM METALON RETANGULAR 30X70 MM (3,03KG/M), COM GUIA E ROLDANA LATERAL ANTI-	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		m²	1,0000000	374,53	374,53
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4900000	32,23	15,79
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1208000	30,32	3,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	30,54	30,54
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1208000	24,59	2,97
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	26,00	39,00
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4800000	32,23	15,47
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	Argamassas		m³	0,0300000	693,30	20,79
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1002000	44,02	4,41
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	0,1703000	3,63	0,61
INS00923	ROLDANA 2.1/2" COM CAIXA	Material		UN	0,4000000	61,78	24,71
43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1564000	43,54	6,80
567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material		M	1,6900000	12,75	21,54
INS00177	TELA PAINEL NYLOFOR (50X250MM / DIÂMETRO DOS FIOS = 5,00MM) REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H= 2.03M / L = 2,50M OU EQUIVALENTE	Material		UN	0,1970000	760,00	149,72
INS00922	TUBO RETANGULAR 70 X30 BQ NR.16 13,77 KG	Material		KG	3,8800000	9,93	38,52
		MO sem LS =>	78,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,94
		Valor do BDI =>	90,26			Valor com BDI =>	464,79

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01358	PORTÃO DE ABRIR EM TELA BELGO COM REQUADRO EM METALON RETANGULAR 30X70 MM (3,03KG/M), COM APOIO RODANTE EM RODIZIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		m²	1,0000000	375,51	375,51
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4800000	32,23	15,47
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1208000	30,32	3,66
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	26,00	39,00
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4900000	32,23	15,79
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0300000	693,30	20,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	30,54	30,54
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1208000	24,59	2,97
INS00922	TUBO RETANGULAR 70 X30 BQ NR.16 13,77 KG	Material		KG	3,8800000	9,93	38,52
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,1600000	39,73	6,35
43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1564000	43,54	6,80
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1002000	44,02	4,41
INS00925	RODIZIO GIRATÓRIO PLACA PU45 - 300KF	Material		UN	0,2500000	139,99	34,99
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO	Material		UN	0,2956000	19,94	5,89
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	0,1703000	3,63	0,61
INS00177	TELA PAINEL NYLOFOR (50X250MM / DIÂMETRO DOS FIOS = 5,00MM) REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H= 2.03M / L = 2,50M OU	Material		UN	0,1970000	760,00	149,72
		MO sem LS =>	78,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,94
		Valor do BDI =>	90,49			Valor com BDI =>	466,00

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

CPU02609	GUARDA-CORPO PANORÂMICO DE 1,10M, MONTANTES EM ALUMÍNIO DE	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade	M	1,0000000	1.529,59	1.529,59
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0428000	25,94	27,05
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4677000	30,32	44,50
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO	Material	UN	3,6667000	0,44	1,61
INS01590	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 4" X 2", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 2 BARRAS DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL /	Material	UN	0,8333000	42,35	35,29
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0054000	75,69	0,40
34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM	Serviços	m²	0,9983000	1.206,45	1.204,39
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	3,4948000	46,43	162,26
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,0308000	64,26	1,97
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8547000	27,47	23,47
20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	2,0612000	13,90	28,65
		MO sem LS => 52,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,01
		Valor do BDI => 368,63			Valor com BDI =>	1.898,22

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00314	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 200 - FEITO EM TUBO 1 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	327,61	327,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,68	12,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,54	15,27
INS00217	CORRIMAO DUPLO EM AÇO INOX FEITO EM TUBO 1 1/2"	Material	M	1,0000000	300,00	300,00
		MO sem LS => 19,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,86
		Valor do BDI => 78,95			Valor com BDI =>	406,56

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00313	GUARDA CORPO EM AÇO INOX FEITO EM TUBO 1 1/2" COM CORRIMÃO DUPLO COM 5 BARRAS PARALELAS EM TUBO 1/2" - CONFORME PROJETO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	564,31	564,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,54	30,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,68	24,68
INS00216	GUARDA CORPO EM AÇO INOX FEITO EM TUBO 1 1/2" COM CORRIMÃO DUPLO COM 5 BARRAS PARALELAS EM TUBO 1/2" - CONFORME PROJETO	Material	m²	1,0000000	509,09	509,09
		MO sem LS => 39,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,72
		Valor do BDI => 135,99			Valor com BDI =>	700,30

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01042	PORTAO DE CORRER / ABRIR EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	926,29	926,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	30,54	33,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,68	24,68
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	Argamassas	m³	0,0080000	857,70	6,86
37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO	Material	m²	1,0000000	861,16	861,16
		MO sem LS => 43,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,15
		Valor do BDI => 223,23			Valor com BDI =>	1.149,52

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01656	PORTÃO ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV -	m²	1,0000000	1.386,96	1.386,96
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6000000	25,94	119,32
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6000000	30,32	139,47
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0050000	131,69	0,65
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,4000000	1,05	2,52
INS00994	PORTÃO ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	m²	1,0000000	1.125,00	1.125,00
		MO sem LS => 187,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	187,21
		Valor do BDI => 334,25			Valor com BDI =>	1.721,21

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01103	KIT PORTÃO ELETRÔNICO 800 KG COM ABERTURA RÁPIDA MAIS CREMALHEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	1.180,16	1.180,16
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	38,63	77,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	26,45	52,90
INS00590	KIT PORTÃO ELETRÔNICO 800 KG COM ABERTURA RÁPIDA MAIS CREMALHEIRA	Material	UN	1,0000000	1.050,00	1.050,00
		MO sem LS => 98,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,88
		Valor do BDI => 284,41			Valor com BDI =>	1.464,57

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00945	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	936,37	936,37
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	25,53	45,95
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	27,27	49,08
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material	L	0,1800000	14,39	2,59

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

1360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	Material		m²	1,0500000	52,44	55,06
592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"),	Material		KG	1,5400000	39,80	61,29
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	722,40	722,40
		MO sem LS =>	67,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,87
		Valor do BDI =>	225,66			Valor com BDI =>	1.162,03

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00060	INSTALAÇÃO DE ACABAMENTOS PARA FORRO DRYWALL (PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	15,27	15,27
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1468000	26,98	3,96
40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO	Material		CENTO	0,0749000	46,53	3,48
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5833000	0,24	0,13
39429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO	Material		M	1,1512000	6,69	7,70
		MO sem LS =>	3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
		Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	18,95

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01357	FORRO EM GESSO ALUMINIZADO 618X618X8MM, COM LONGARINA,	REVE - REVESTIMENTO E		m²	1,0000000	126,07	126,07
INS00921	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO FORRO MODULAR EM PERFIL	Serviços		m²	1,0000000	33,50	33,50
INS00920	FORRO EM GESSO ALUMINIZADO 618X618, COM COM LONGARINA, TRAVESSA, CANTONEIRA, REGULADOR DE PERFIL E MISCELÂNEAS	Material		m²	1,0000000	92,57	92,57
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	30,38			Valor com BDI =>	156,45

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02601	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	92,65	92,65
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3628000	26,98	9,78
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	1,5000000	0,48	0,72
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material		KG	0,0426000	23,70	1,00
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3628000	16,61	6,02
39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	1,0500000	40,52	42,54
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM	Material		KG	0,5202000	5,32	2,76
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0150000	41,93	0,62
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA	Material		UN	12,0000000	0,10	1,20
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,8510000	5,27	20,29
39424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA	Material		M	2,3251000	3,13	7,27
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	1,5000000	0,30	0,45
		MO sem LS =>	13,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,47
		Valor do BDI =>	22,32			Valor com BDI =>	114,97

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00062	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	4,81	4,81
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1400000	32,23	4,51
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,2500000	1,21	0,30
		MO sem LS =>	3,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,16
		Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,96

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02465	PINTURA HIDROFUGANTE - BASE AQUOSA PARA FACHADAS - COR TRANSPARENTE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	32,33	32,33
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3600000	32,23	11,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	24,68	3,70
151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE	Material		L	0,5000000	33,64	16,82
12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material		UN	0,0140000	15,66	0,21
		MO sem LS =>	10,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,67
		Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI =>	40,12

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT — 26,82%
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026 — 105,33%
PRAZO: 540 DIAS — 67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02551	PINTURA TINTA À ÓLEO EM PAREDE INTERNA COM 02 DEMÃOS SEM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,32	22,32
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,23	3,22
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	32,23	11,28
38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	Material	L	0,1200000	12,19	1,46
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,21	0,48
5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	21,30	1,06
43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,1700000	28,41	4,82
		MO sem LS => 10,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,17
		Valor do BDI => 5,37			Valor com BDI =>	27,69

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02606	PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EMBORRACHADA - 01 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,02	17,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,68	3,70
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	32,23	9,66
INS01589	TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA - PAREDES E COBERTURAS	Material	L	0,0900000	40,74	3,66
		MO sem LS => 9,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,32
		Valor do BDI => 4,10			Valor com BDI =>	21,12

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02627	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE - POR DEMÃO, SUPERFÍCIE A BASE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,49	17,49
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	32,23	4,83
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	32,23	2,57
151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	Material	L	0,3000000	33,64	10,09
		MO sem LS => 5,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,19
		Valor do BDI => 4,21			Valor com BDI =>	21,70

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02358	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EPÓXI, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	71,51	71,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,68	9,87
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9600000	32,23	30,94
12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	15,66	3,60
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	84,19	27,10
		MO sem LS => 28,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,48
		Valor do BDI => 17,23			Valor com BDI =>	88,74

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02224	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	134,42	134,42
91285	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1278000	0,55	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	24,68	6,49
91278	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1261000	0,71	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	10,86	0,04
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	28,19	7,41
91277	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055000	11,10	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	130,00	7,38
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	166,79	1,63
INS01349	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR, *20	Material	m²	1,0041000	110,81	111,26
		MO sem LS => 9,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,83
		Valor do BDI => 32,39			Valor com BDI =>	166,81

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01163	BATE RODAS EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	76,88	76,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2300000	30,54	7,02
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,1080000	97,62	10,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4100000	24,68	10,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,3050000	1,05	3,47
4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	Material	UN	1,0000000	44,70	44,70
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0080000	130,00	1,04
		MO sem LS => 19,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,42
		Valor do BDI => 18,52			Valor com BDI =>	95,40

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT — 26,82%
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026 — 105,33%
PRAZO: 540 DIAS — 67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

CPU01368	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	M	1,0000000	65,62	65,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6910000	30,54	21,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6910000	24,68	17,05
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	0,0370000	630,01	23,31
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0100000	130,00	1,30
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0830000	24,75	2,05
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,2000000	4,09	0,81
		MO sem LS => 29,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,52
		Valor do BDI => 15,81			Valor com BDI =>	81,43

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01369	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	M	1,0000000	52,53	52,53
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	0,0370000	630,01	23,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4540000	30,54	13,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4540000	24,68	11,20
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	0,0830000	24,75	2,05
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,2000000	4,09	0,81
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0100000	130,00	1,30
		MO sem LS => 20,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,11
		Valor do BDI => 12,65			Valor com BDI =>	65,18

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01371	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	164,81	164,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3605000	24,68	8,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2166000	29,85	6,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1439000	30,54	4,39
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,19	2,47
7156	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	1,1224000	31,29	35,11
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	24,75	3,09
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,2000000	4,09	0,81
34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA	Material	m³	0,1455000	712,02	103,59
		MO sem LS => 14,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,26
		Valor do BDI => 39,71			Valor com BDI =>	204,52

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00287	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL - FORNECIMENTO E	PISO - PISOS	m²	1,0000000	175,81	175,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,54	15,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,68	14,80
38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM,	Material	m²	1,0000000	136,49	136,49
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0063000	130,00	0,81
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	7,5000000	0,95	7,12
44396	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0500000	26,52	1,32
		MO sem LS => 21,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,55
		Valor do BDI => 42,37			Valor com BDI =>	218,18

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00289	PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL DE BORRACHA, COLORIDO, 25X25CM, FIXADO COM COLA DE CONTATO EXTRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	328,33	328,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	24,68	16,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	30,54	20,46
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000	3,63	1,81
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E	Material	m²	1,0000000	277,80	277,80
4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,4000000	29,34	11,73
		MO sem LS => 26,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,60
		Valor do BDI => 79,12			Valor com BDI =>	407,45

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01847	SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE 3CM X 7CM -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3,43	3,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0333300	24,68	0,82
INS01103	SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE 3CM X 7CM	Material	UN	1,0000000	2,61	2,61
		MO sem LS => 0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
		Valor do BDI => 0,82			Valor com BDI =>	4,25

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02451	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	15,09	15,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,54	6,10
INS01498	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE CORRIMÃO	Material	UN	1,0000000	8,99	8,99
		MO sem LS => 4,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,55
		Valor do BDI => 3,63			Valor com BDI =>	18,72

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT — 26,82%
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026 — 105,33%
PRAZO: 540 DIAS — 67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01360	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	330,72	330,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190000	26,45	16,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190000	31,70	19,62
INS00927	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	Material	UN	1,0000000	294,73	294,73
		MO sem LS => 26,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,31
		Valor do BDI => 79,70			Valor com BDI =>	410,42

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00765	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. CURTA 75MM -60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,30	35,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1570000	30,65	4,81
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1570000	25,49	4,00
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	108,96	5,66
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0400000	96,18	3,84
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0350000	2,59	0,09
INS00963	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	16,90	16,90
		MO sem LS => 6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
		Valor do BDI => 8,50			Valor com BDI =>	43,80

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00771	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. LONGA 85MM - 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	55,87	55,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2350000	25,49	5,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2350000	30,65	7,20
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0710000	96,18	6,82
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0900000	108,96	9,80
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0590000	2,59	0,15
INS00960	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	25,91	25,91
		MO sem LS => 9,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,79
		Valor do BDI => 13,46			Valor com BDI =>	69,33

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00774	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66,41	66,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2090000	30,65	6,40
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2090000	25,49	5,32
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0600000	96,18	5,77
7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	40,30	40,30
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,59	0,13
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0780000	108,96	8,49
		MO sem LS => 8,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,71
		Valor do BDI => 16,00			Valor com BDI =>	82,41

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00278	FORNECIMENTO DE TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO E ANEL DE BORRACHA DE 1.1/2", PVC RÍGIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40,41	40,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	30,65	9,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	25,49	8,15
12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA -	Material	UN	1,0000000	22,46	22,46
		MO sem LS => 13,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,34
		Valor do BDI => 9,73			Valor com BDI =>	50,14

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01850	CAIXA SIFONADA, DN 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA ALÚMINIO QUADRADA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	99,49	99,49
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	25,49	6,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	30,65	7,66
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	108,96	2,45
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0200000	39,69	0,79
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	2,59	0,16
INS01106	CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA ALUMINIO QUADRADA 100x100x50	Material	UN	1,0000000	78,95	78,95
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	96,18	1,42
		MO sem LS => 10,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,43
		Valor do BDI => 23,97			Valor com BDI =>	123,46

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT — 26,82%
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026 — 105,33%
PRAZO: 540 DIAS — 67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01791	CAIXA SIFONADA, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA ALÚMINIO QUADRADA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	107,04	107,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	30,65	7,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	25,49	6,37
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	108,96	2,45
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0200000	39,69	0,79
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	96,18	1,42
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	2,59	0,16
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
INS01070	CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA ALUMINIO QUADRADA 150x150x50	Material	UN	1,0000000	86,50	86,50
		MO sem LS => 10,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,43
		Valor do BDI => 25,79			Valor com BDI =>	132,83

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02592	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRENO PARA AR CONDICIONADO COM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	UN	1,0000000	56,76	56,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	30,54	2,74
102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	Drenos	m³	0,0168750	234,05	3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	24,68	4,44
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0800000	97,62	7,80
104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	1,0000000	21,16	21,16
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	16,52	16,68
		MO sem LS => 14,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,76
		Valor do BDI => 13,67			Valor com BDI =>	70,43

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01639	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	291,09	291,09
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	Escoramento e Preparo de Fundo de	m³	0,0360000	377,41	13,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9967000	24,68	24,59
102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	Drenos	m³	0,0270000	234,05	6,31
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0175000	3.392,14	59,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2686000	30,54	38,74
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	Argamassas	m³	0,0039000	609,20	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6650000	24,68	16,41
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	Argamassas	m³	0,0278000	911,52	25,34
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,75	29,01
44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM,	Material	M	1,0000000	64,68	64,68
1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,70	10,70
		MO sem LS => 92,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,20
		Valor do BDI => 70,15			Valor com BDI =>	361,24

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01791	CAIXA SIFONADA, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA ALÚMINIO QUADRADA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	107,04	107,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	30,65	7,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	25,49	6,37
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	108,96	2,45
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0200000	39,69	0,79
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	96,18	1,42
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	2,59	0,16
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
INS01070	CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA ALUMINIO QUADRADA 150x150x50	Material	UN	1,0000000	86,50	86,50
		MO sem LS => 10,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,43
		Valor do BDI => 25,79			Valor com BDI =>	132,83

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00449	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	87,06	87,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	30,65	7,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	25,49	6,37
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0460000	39,69	1,82
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00
INS00962	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	68,21	68,21
		MO sem LS => 10,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,43
		Valor do BDI => 20,98			Valor com BDI =>	108,04

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01378	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,48	26,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	30,65	4,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	25,49	3,51
INS00961	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,39	13,39
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	39,69	1,98
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT — 26,82%
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026 — 105,33%
PRAZO: 540 DIAS — 67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

		MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
		Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	32,86

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01324	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,70	16,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	25,49	3,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	30,65	3,89
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	108,96	1,63
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	96,18	0,95
INS00906	CURVA PVC LONGA 45G, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,99	6,99
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,59	0,01
		MO sem LS =>	5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29
		Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	20,72

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00132	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,51	14,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,49	2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,65	3,06
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	108,96	1,63
10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,28	6,28
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,59	0,05
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	96,18	0,95
		MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
		Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	18,00

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00269	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	41,85	41,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	25,49	6,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	30,65	7,35
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0747000	39,69	2,96
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00
3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	Material	UN	1,0000000	20,74	20,74
		MO sem LS =>	10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
		Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	51,93

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00326	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	59,97	59,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4302000	24,68	59,97
		MO sem LS =>	41,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,21
		Valor do BDI =>	14,45			Valor com BDI =>	74,42

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00823	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	507,30	507,30
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	217,69	217,69
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	1,0000000	57,69	57,69
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	71,81	71,81
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	160,11	160,11
		MO sem LS =>	45,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,05
		Valor do BDI =>	122,25			Valor com BDI =>	629,55

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00206	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA E FURO PARA TORNEIRA EM BANCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	70,00	70,00
INS01488	FURO EM BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	Serviços	UN	1,0000000	70,00	70,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	16,87			Valor com BDI =>	86,87

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00066	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PADRÃO MÉDIO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.693,83	1.693,83
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO,	Louças e Metais	UN	1,0000000	71,81	71,81
CPU00065	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PADRÃO MÉDIO -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.346,64	1.346,64
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	1,0000000	57,69	57,69
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	217,69	217,69
		MO sem LS =>	64,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,42
		Valor do BDI =>	408,21			Valor com BDI =>	2.102,04

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00591	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL CROMADA COM REGISTRO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	185,32	185,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5320000	30,65	16,30
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5320000	25,49	13,56

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

INS00442	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL CROMADA COM REGISTRO - JAPI	Material	UN	1,0000000	154,98	154,98
3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0600000	8,13	0,48
		MO sem LS => 22,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,19
		Valor do BDI => 44,66			Valor com BDI =>	229,98

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00070	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	180,66	180,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,65	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	24,68	0,74
36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	176,73	176,73
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	4,45	0,13
		MO sem LS => 2,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,84
		Valor do BDI => 43,53			Valor com BDI =>	224,19

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00595	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	855,09	855,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1540000	30,65	35,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5565000	24,68	13,73
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	148,40	13,07
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA	Material	UN	2,0000000	22,34	44,68
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,86	12,86
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL,	Material	UN	1,0000000	735,38	735,38
		MO sem LS => 36,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,47
		Valor do BDI => 206,07			Valor com BDI =>	1.061,16

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02612	EXEC. DE BERCO OU ENVELOPAMENTO C/ CONCRETO SIMPLES, INCL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	849,27	849,27
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE	Estruturas de Contenção - Perfis	m²	4,0000000	46,94	187,76
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	1,0500000	630,01	661,51
		MO sem LS => 125,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	125,06
		Valor do BDI => 204,67			Valor com BDI =>	1.053,94

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01125	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", TIPO ALAVANCA, PARA PCD,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	624,52	624,52
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7890000	25,49	20,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7890000	30,65	24,18
INS00595	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", TIPO ALAVANCA, PARA PCD, METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	579,90	579,90
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	17,48	0,33
		MO sem LS => 32,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,91
		Valor do BDI => 150,50			Valor com BDI =>	775,02

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00073	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,19	47,19
95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM	Rasgos e Fixações	UN	0,2500000	26,79	6,69
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	40,50	40,50
		MO sem LS => 5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
		Valor do BDI => 11,37			Valor com BDI =>	58,56

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00074	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	67,29	67,29
95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	26,79	26,79
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	40,50	40,50
		MO sem LS => 20,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,18
		Valor do BDI => 16,21			Valor com BDI =>	83,50

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01360	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	330,72	330,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190000	26,45	16,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190000	31,70	19,62
INS00927	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	Material	UN	1,0000000	294,73	294,73
		MO sem LS => 26,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,31
		Valor do BDI => 79,70			Valor com BDI =>	410,42

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00068	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	574,52	574,52
CPU00067	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL COM VÁLVULA 3 1/2" DE 56 X 33 X12	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	279,48	279,48
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	217,69	217,69
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	77,35	77,35
		MO sem LS => 27,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,85
		Valor do BDI => 138,45			Valor com BDI =>	712,97

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00437	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	154,23	154,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	25,49	4,33
INS00308	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	Material	UN	1,0000000	149,90	149,90

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

		MO sem LS =>	3,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
		Valor do BDI =>	37,16			Valor com BDI =>	191,39

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02661	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL BRANCO RAVENA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	516,58	516,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5455448	24,68	13,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7720412	30,65	23,66
11686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO	Material	UN	1,0000000	10,76	10,76
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO	Material	UN	1,0000000	12,86	12,86
INS01623	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL BRANCO RAVENA	Material	UN	1,0000000	407,90	407,90
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA	Material	UN	2,0000000	22,34	44,68
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0220350	148,40	3,26
		MO sem LS =>	27,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,34
		Valor do BDI =>	124,49			Valor com BDI =>	641,07

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02448	CAIXA DE AREIA PLUVIAL PVC DN 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	240,09	240,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2231000	24,68	5,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2840000	30,54	8,67
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	278,30	3,92
INS01495	CAIXA DE AREIA PLUVIAL PVC DN 300	Material	UN	1,0000000	222,00	222,00
		MO sem LS =>	11,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,58
		Valor do BDI =>	57,86			Valor com BDI =>	297,95

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01080	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	969,22	969,22
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	Argamassas	m³	0,0023000	609,20	1,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,1492000	30,54	309,95
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0145000	155,54	2,25
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO	Escoramento e Preparo de Fundo de	m²	0,8100000	8,33	6,74
5679	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, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0490000	61,99	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,1492000	24,68	250,48
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	Argamassas	m³	0,1927000	731,16	140,89
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	0,0744000	630,01	46,87
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	276,8193000	0,75	207,61
		MO sem LS =>	425,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	425,14
		Valor do BDI =>	233,58			Valor com BDI =>	1.202,80

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01092	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, E= *15* MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	m²	1,0000000	1.312,42	1.312,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6000000	24,68	64,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6000000	30,54	79,40
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0267000	609,20	16,26
11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000	Material	UN	5,0000000	230,52	1.152,60
		MO sem LS =>	105,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,41
		Valor do BDI =>	316,29			Valor com BDI =>	1.628,71

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01081	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	1.294,37	1.294,37
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	0,1163000	630,01	73,27
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0760000	61,99	4,71
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	Argamassas	m³	0,0028000	609,20	1,70
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0227000	155,54	3,53
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	Argamassas	m³	0,2642000	731,16	193,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,5548000	24,68	334,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,5548000	30,54	413,96
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	Escoramento e Preparo de Fundo de	m²	1,2100000	3,77	4,56
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	353,2600000	0,75	264,94
		MO sem LS =>	566,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	566,28
		Valor do BDI =>	311,94			Valor com BDI =>	1.606,31

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02188	GRELHA DE BARRA QUADRADA 1/2", COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 3/4", APOIADA EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	720,12	720,12
98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO,	Solda de Topo em Elementos de Aço	M	0,5000000	147,19	73,59
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	25,94	116,73
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	30,32	136,44
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8"	Material	KG	4,6270000	8,02	37,10
567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E),	Material	M	6,6610000	12,75	84,92
INS01338	BARRA QUADRADA 1/2"	Material	KG	21,6560000	12,53	271,34
		MO sem LS =>	203,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	203,32
		Valor do BDI =>	173,54			Valor com BDI =>	893,66

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

CPU01383	GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADA / REDONDA PVC PARA CAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	21,25	21,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,65	3,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,49	2,54
INS00937	PORTA GRELHA QUADRADA / REDONDA PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 X100	Material	UN	1,0000000	9,60	9,60
INS00938	GRELHA QUADRADA / REDONDA PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 X100	Material	UN	1,0000000	6,05	6,05
		MO sem LS => 4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
		Valor do BDI => 5,12			Valor com BDI =>	26,37

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00819	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	54	UN	1,0000000	74,67	74,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2370000	30,65	37,91
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	25,49	21,02
INS00450	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	1,0000000	15,74	15,74
		MO sem LS => 44,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,07
		Valor do BDI => 17,99			Valor com BDI =>	92,66

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00587	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	119,72	119,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2750000	30,65	39,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8510000	25,49	21,69
INS00598	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm	Material	UN	1,0000000	58,96	58,96
		MO sem LS => 45,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,43
		Valor do BDI => 28,85			Valor com BDI =>	148,57

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01397	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL -	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	204,73	204,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2631000	30,65	8,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0842000	25,49	2,14
INS00944	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	178,88	178,88
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0875000	39,69	3,47
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	12,18	12,18
		MO sem LS => 7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,69
		Valor do BDI => 49,33			Valor com BDI =>	254,06

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02172	ANEL DE BORRACHA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7,60	7,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	30,65	0,64
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1555000	25,49	3,96
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00
		MO sem LS => 3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
		Valor do BDI => 1,83			Valor com BDI =>	9,43

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02198	ANEL DE BORRACHA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,14	19,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	30,65	3,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	25,49	3,16
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	12,18	12,18
		MO sem LS => 5,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,16
		Valor do BDI => 4,61			Valor com BDI =>	23,75

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00898	EXTINTOR DE PQS 4KG TIPO ABC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	167,22	167,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,65	9,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,68	7,40
INS00740	EXTINTOR DE PQS 4KG TIPO ABC	Material	UN	1,0000000	150,00	150,00
4350	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	1,0000000	0,63	0,63
		MO sem LS => 12,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,11
		Valor do BDI => 40,30			Valor com BDI =>	207,52

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01056	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,0000000	373,39	373,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6700000	24,68	65,89
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	Material	UN	25,0000000	12,30	307,50
		MO sem LS => 45,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,28
		Valor do BDI => 89,98			Valor com BDI =>	463,37

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02624	BOTOEIRA TIPO LIGA / DESLIGA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Edificação	UN	1,0000000	92,43	92,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	26,45	6,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	31,70	7,92
INS01600	BOTOEIRA PLASTICA 2 BOTOES LIGA/DESLIGA	Material	UN	1,0000000	77,90	77,90
		MO sem LS => 10,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,62
		Valor do BDI => 22,27			Valor com BDI =>	114,70

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT — 26,82%
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026 — 105,33%
PRAZO: 540 DIAS — 67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02623	ACIONADOR MANUAL, TIPO REARMÁVEL, SISTEMA ENDEREÇÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Detecção de incêndio e alarme		UN	1,0000000	111,41	111,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0470799	26,45	1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3530990	31,70	11,19
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material		UN	0,7862745	6,98	5,48
INS01599	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL DE ALARME DE INCENDIO, MODELO REARMAVEL	Material		UN	1,0000000	93,50	93,50
		MO sem LS =>	9,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,30
		Valor do BDI =>	26,84			Valor com BDI =>	138,25

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00389	SIRENE TIPO SONORO-VISUAL DE 120DB	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	324,31	324,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6700000	26,45	17,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6700000	31,70	21,23
INS00481	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO 24VCC	Material		UN	1,0000000	285,36	285,36
		MO sem LS =>	28,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,47
		Valor do BDI =>	78,15			Valor com BDI =>	402,46

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02146	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 60 SETORES COM BATERIA - CIE 1060 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	1.032,26	1.032,26
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,2000000	25,70	82,24
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,2000000	38,63	123,61
INS01315	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 60 SETORES COM	Material		UN	1,0000000	826,41	826,41
		MO sem LS =>	156,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,12
		Valor do BDI =>	248,77			Valor com BDI =>	1.281,03

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01779	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	63		M	1,0000000	9,95	9,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0200000	31,70	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0200000	26,45	0,52
INS01064	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material		UN	1,0000000	8,80	8,80
		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84
		Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	12,34

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02148	CABO DE COBRE, 3#2,5MM², ANTI CHAMA, PARA ALARME E DETECÇÃO DE	63		M	1,0000000	14,89	14,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0500000	31,70	1,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0500000	26,45	1,32
INS01316	CABO DE COBRE, 3#2,5MM², ANTI CHAMA, PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO BLINDADO 600V, COBERTURA EXTERNA VERMELHA	Material		M	1,1000000	10,90	11,99
		MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
		Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	18,47

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01094	ABRAÇADEIRA PVC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	4,13	4,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0270000	26,45	0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0270000	31,70	0,85
INS00586	ABRAÇADEIRA PVC PARA ELETRODUTO 3/4"	Material		UN	1,0000000	2,57	2,57
		MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
		Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,12

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02556	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO DE	INEL - INSTALAÇÃO		m³	1,0000000	741,34	741,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,7394000	31,70	118,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,7394000	26,45	98,90
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	Produção de Concreto		m³	1,0000000	523,91	523,91
		MO sem LS =>	217,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	217,80
		Valor do BDI =>	178,66			Valor com BDI =>	920,00

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02625	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45	Instalações de Gás e Incêndio em Aço		UN	1,0000000	1.860,94	1.860,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,6273580	30,65	80,52
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,6273580	25,49	66,97
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM	Material		UN	1,0000000	136,94	136,94
10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2	Material		UN	1,0000000	46,95	46,95
37530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO	Material		UN	1,0000000	985,95	985,95
20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA,	Material		UN	1,0000000	367,24	367,24
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material		UN	1,0000000	13,04	13,04
37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA	Material		UN	1,0000000	160,81	160,81
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM	Material		UN	4,0000000	0,63	2,52
		MO sem LS =>	109,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,60
		Valor do BDI =>	448,48			Valor com BDI =>	2.309,42

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA:	**RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT**	**26,82%**
LOCAL:	**PARANAÍTA - MT**	
DATA:	**MAIO DE 2026**	**105,33%**
PRAZO:	**540 DIAS**	**67,83%**

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02593	CAIXA DE HIDRANTE DE RECALQUE EM FACHADA, DIMENSÕES: 0,40X0,40X0,20	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.522,75	1.522,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9053000	25,49	48,56
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	Argamassas	m³	0,2940000	848,43	249,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9053000	30,65	58,39
10899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2	Material	UN	1,0000000	59,99	59,99
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM	Material	UN	1,0000000	136,94	136,94
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2",	Material	UN	1,0000000	13,04	13,04
4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	43,66	43,66
INS01585	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR, COM 40 X 40 X 20 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	210,00	210,00
10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	702,74	702,74
		MO sem LS => 135,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	135,47
		Valor do BDI => 366,98			Valor com BDI =>	1.889,73

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02626	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,77	8,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	26,45	0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	31,70	0,95
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	7,03	7,03
		MO sem LS => 1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
		Valor do BDI => 2,11			Valor com BDI =>	10,88

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01415	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA / CILÍNDRICO, COLUNA VAZIA, CHAPA 9,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	58.000,00	58.000,00
INS00950	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA / CILÍNDRICO, COLUNA VAZIA, CHAPA 9, VOLUME 8.500 LITROS CONFORME PROJETO, COM PINTURA INTERNA EPÓXI E	Material	UN	1,0000000	58.000,00	58.000,00
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 13.978,00			Valor com BDI =>	71.978,00

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02454	CAIXA D'ÁGUA - TANQUE EM POLIETILENO 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	2.579,12	2.579,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2686000	30,65	8,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2686000	25,49	6,84
INS01438	CAIXA D'ÁGUA - TANQUE EM POLIETILENO 5.000 LITROS	Material	UN	1,0000000	2.564,05	2.564,05
		MO sem LS => 11,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,20
		Valor do BDI => 621,56			Valor com BDI =>	3.200,68

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00761	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJ. MOTO BOMBA TRIFÁSICO 7,5 CV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	4.976,99	4.976,99
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	5,0000000	0,06	0,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	30,65	153,25
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	19,61	196,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	24,68	246,80
INS00638	BOMBA INCENDIO BPI-22R 7,5CV 220/380/440V TRIFASICA	Material	UN	1,0000000	4.380,54	4.380,54
		MO sem LS => 418,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	418,60
		Valor do BDI => 1.199,45			Valor com BDI =>	6.176,44

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01376	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	28,80	28,80
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	8,05	2,68
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,47	10,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0824000	26,45	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0824000	31,70	2,61
21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	10,36	10,87
		MO sem LS => 10,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,80
		Valor do BDI => 6,94			Valor com BDI =>	35,74

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01377	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 25 MM (1"),	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	56,82	56,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1044000	26,45	2,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1044000	31,70	3,30
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,3333000	10,09	3,36

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA	Rasgos e Fixações		M	1,0000000	10,47	10,47
INS01120	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO,	Material		UN	1,0500000	35,18	36,93
		MO sem LS =>	12,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,16
		Valor do BDI =>	13,69			Valor com BDI =>	70,51

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00926	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000	32,63	32,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	26,45	13,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2500000	31,70	7,92
2504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM	Material		M	1,0000000	11,49	11,49
		MO sem LS =>	15,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,28
		Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>	40,49

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00927	CONECTOR BOX RETO 3/4" - FORNECIMENTO E ONSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	11,01	11,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1100000	31,70	3,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1100000	26,45	2,90
INS00365	CONECTOR BOX RETO 3/4"	Material		UN	1,0000000	4,63	4,63
		MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
		Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	13,66

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00200	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	38,88	38,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2135900	31,70	6,77
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,0000000	32,11	32,11
		MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
		Valor do BDI =>	9,37			Valor com BDI =>	48,25

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01033	LUVA DE PRESSÃO EM PVC PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	5,92	5,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0779000	26,45	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0779000	31,70	2,46
1899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material		UN	1,0000000	1,40	1,40
		MO sem LS =>	3,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
		Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,34

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00084	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	11,66	11,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1560000	26,45	4,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1560000	31,70	4,94
INS00028	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4")	Material		UN	1,0000000	2,60	2,60
		MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
		Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	14,47

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00085	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø25MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	11,16	11,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1560000	31,70	4,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1560000	26,45	4,12
INS00029	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø25MM(1")	Material		UN	1,0000000	2,10	2,10
		MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
		Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	13,84

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00111	UNIDUT CONICO - 3/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	7,42	7,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0500000	26,45	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0250000	31,70	0,79
INS00051	UNIDUT CONICO - 3/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE	Material		UN	1,0000000	5,31	5,31
		MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,20

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00112	UNIDUT CONICO - 1", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	7,52	7,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0250000	31,70	0,79
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0500000	26,45	1,32
INS00052	UNIDUT CONICO - 1", PARA INSTALAÇÃO APARENTE	Material		UN	1,0000000	5,41	5,41
		MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,33

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00091	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000 -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	70,70	70,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6460000	31,70	20,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9920000	26,45	26,23
INS00032	ELETROCALHA ZINCADA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000	Material		M	1,0000000	24,00	24,00
		MO sem LS =>	33,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,90
		Valor do BDI =>	17,03			Valor com BDI =>	87,73

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00157	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X50X3000 -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	49,97	49,97

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	31,70	16,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	26,45	13,64
INS00092	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X50X3000	Material	M	1,0000000	19,98	19,98
		MO sem LS => 21,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,93
		Valor do BDI => 12,04			Valor com BDI =>	62,01

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00099	CURVA DE INVERSÃO 90º 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,46	60,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4380000	31,70	13,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4380000	26,45	11,58
INS00040	CURVA DE INVERSÃO 90º 100x100MM COM TAMPA - ZINCADA	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00
		MO sem LS => 18,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,60
		Valor do BDI => 14,57			Valor com BDI =>	75,03

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01137	FLANGE PARA ELETROCALHA 100x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,13	9,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	26,45	2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	31,70	3,23
INS00605	FLANGE PARA PAINEL 100x100MM	Material	UN	1,0000000	3,21	3,21
		MO sem LS => 4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,33
		Valor do BDI => 2,20			Valor com BDI =>	11,33

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00097	TE HORIZONTAL 90º 100x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	70,94	70,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5410000	31,70	17,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5410000	26,45	14,30
INS00038	TE HORIZONTAL 90º 100x100 MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA	Material	UN	1,0000000	39,50	39,50
		MO sem LS => 22,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,98
		Valor do BDI => 17,09			Valor com BDI =>	88,03

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00166	REDUÇÃO CONCENTRICA 200x100 P/ 100X100MM COM TAMPA -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	44,08	44,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	31,70	1,58
INS00101	REDUÇÃO CONCENTRICA 200x100 P/ 100X100MM COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	42,50	42,50
		MO sem LS => 1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
		Valor do BDI => 10,62			Valor com BDI =>	54,70

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00101	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100 - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,27	10,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1440000	26,45	3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1440000	31,70	4,56
INS00042	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91
		MO sem LS => 6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11
		Valor do BDI => 2,47			Valor com BDI =>	12,74

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00656	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,98	0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	31,70	0,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	26,45	0,34
INS00534	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	Material	UN	1,0000000	0,23	0,23
		MO sem LS => 0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
		Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,21

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00660	PORCA SEXTAVADA 1/4" COM ARRUELAS LISA E PRESSÃO - FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,68	0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	31,70	0,31
INS00050	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,15	0,15
INS00048	PORCA SEXTAVADA 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,12	0,12
INS00049	ARRUELA LISA 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,10	0,10
		MO sem LS => 0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
		Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,84

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00095	PERFILADO #38x38MM - 6.000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	12,96	12,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	31,70	2,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	26,45	1,93
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1,0000000	8,72	8,72
		MO sem LS => 3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
		Valor do BDI => 3,12			Valor com BDI =>	16,08

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00778	FITA METÁLICA PERFURADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,43	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	30,65	1,53
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA	Material	UN	0,0330000	57,68	1,90
		MO sem LS => 1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
		Valor do BDI => 0,82			Valor com BDI =>	4,25

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01139	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUMINIO BRILHANTE 4x16W/4x9W LED COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	289,11	289,11

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,70	31,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,45	26,45
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	4,0000000	4,81	19,24
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	2,0000000	1,78	3,56
INS00606	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUMINIO BRILHANTE 4x16W/4X9W LED	Material	UN	1,0000000	207,81	207,81
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20	Material	UN	0,0150000	23,92	0,35
		MO sem LS => 42,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,51
		Valor do BDI => 69,67			Valor com BDI =>	358,78

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00610	PLAFON LED PSA-24W QUADRADA EMBUTIR / SOBREPOR 24W 6500K, COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	68,06	68,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3700000	31,70	11,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3700000	26,45	9,78
INS00549	PLAFON LED PSA-24W QUADRADA EMBUTIR 24W 6500K, DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO	Material	UN	1,0000000	46,56	46,56
		MO sem LS => 15,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,72
		Valor do BDI => 16,40			Valor com BDI =>	84,46

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01138	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	36,59	36,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4165000	31,70	13,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1735000	26,45	4,58
39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	1,0000000	18,81	18,81
		MO sem LS => 13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17
		Valor do BDI => 8,81			Valor com BDI =>	45,40

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00080	CONJUNTO COMPOSTO DE CABO 3X1,5MM2, UM PLUG MACHO E PLUG FÊMEA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	33,78	33,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6380000	26,45	16,87
INS00026	PLUG MACHO 2P + T	Material	UN	1,0000000	5,82	5,82
34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	7,10	7,10
INS00027	PLUG FÊMEA 2P + T	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99
		MO sem LS => 11,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,88
		Valor do BDI => 8,14			Valor com BDI =>	41,92

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01105	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) COR BRANCA, VERMELHA OU	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	58,09	58,09
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	11,76	11,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	31,70	12,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	26,45	10,81
INS00571	TOMADA ESTABILIZADA EM CANALETA APARENTE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO,	Material	UN	2,0000000	11,28	22,56
		MO sem LS => 22,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,80
		Valor do BDI => 13,99			Valor com BDI =>	72,08

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01106	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) COR BRANCA, VERMELHA OU	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	36,71	36,71
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	11,76	11,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2350000	31,70	7,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2350000	26,45	6,21
INS00572	TOMADA ESTABILIZADA EM CANALETA APARENTE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, NA COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA - 20A	Material	UN	1,0000000	11,30	11,30
		MO sem LS => 15,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,41
		Valor do BDI => 8,84			Valor com BDI =>	45,55

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01140	TOMADA PISO DUPLA 2P+T 10A COM TAMPA LATAO PISO 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	120,80	120,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8500000	26,45	22,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8500000	31,70	26,94
INS00607	TAMPA LATAO TOMADA DE PISO STAMPLAC 4X4	Material	UN	1,0000000	56,08	56,08
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,65	15,30
		MO sem LS => 36,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,12
		Valor do BDI => 29,11			Valor com BDI =>	149,91

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01645	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	943,95	943,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6410000	26,45	16,95
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,1800000	316,49	56,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0840000	31,70	66,06
39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	81,22	324,88
5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3	Material	UN	1,0000000	479,10	479,10
		MO sem LS => 67,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,76
		Valor do BDI => 227,49			Valor com BDI =>	1.171,44

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01059	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	46,12	46,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	26,45	7,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,70	15,85
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material		UN	1,0000000	21,12	21,12
		MO sem LS =>	17,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,52
		Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	57,23

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01028	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES / REFLETORES 40X40X100 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	171,67	171,67
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto		m³	0,1600000	673,27	107,72
CPU00326	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,1600000	59,97	9,59
CPU00533	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	0,1600000	161,89	25,90
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas,		m³	0,1600000	160,99	25,75
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	Lastro		m³	0,0080000	339,63	2,71
		MO sem LS =>	53,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,85
		Valor do BDI =>	41,37			Valor com BDI =>	213,04

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01029	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES / REFLETORES 40X40X40 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	70,28	70,28
CPU00533	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	0,0640000	161,89	10,36
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	Lastro		m³	0,0080000	339,63	2,71
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto		m³	0,0640000	673,27	43,08
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas,		m³	0,0640000	160,99	10,30
CPU00326	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0640000	59,97	3,83
		MO sem LS =>	21,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,85
		Valor do BDI =>	16,93			Valor com BDI =>	87,21

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00200	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	38,88	38,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2135900	31,70	6,77
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,0000000	32,11	32,11
		MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
		Valor do BDI =>	9,37			Valor com BDI =>	48,25

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01376	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4),	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000	28,80	28,80
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4),	INEL - INSTALAÇÃO		UN	0,3333000	8,05	2,68
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA	Rasgos e Fixações		M	1,0000000	10,47	10,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0824000	26,45	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0824000	31,70	2,61
21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4",	Material		M	1,0500000	10,36	10,87
		MO sem LS =>	10,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,80
		Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	35,74

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01343	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000	11,26	11,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1200000	26,45	3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1200000	31,70	3,80
INS00912	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	Material		M	1,0200000	4,21	4,29
		MO sem LS =>	5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,09
		Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	13,97

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01756	CABO PP MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	19,63	19,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	31,70	4,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	26,45	3,96
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	Material		M	1,0200000	10,71	10,92
		MO sem LS =>	6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,37
		Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	24,36

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00091	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000 -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	70,70	70,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6460000	31,70	20,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9920000	26,45	26,23
INS00032	ELETROCALHA ZINCADA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000	Material		M	1,0000000	24,00	24,00
		MO sem LS =>	33,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,90
		Valor do BDI =>	17,03			Valor com BDI =>	87,73

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00097	TE HORIZONTAL 90º 100x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	70,94	70,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5410000	31,70	17,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5410000	26,45	14,30
INS00038	TE HORIZONTAL 90º 100x100 MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA	Material		UN	1,0000000	39,50	39,50
		MO sem LS =>	22,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,98
		Valor do BDI =>	17,09			Valor com BDI =>	88,03

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00099	CURVA DE INVERSÃO 90º 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	60,46	60,46

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4380000	31,70	13,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4380000	26,45	11,58
INS00040	CURVA DE INVERSÃO 90º 100x100MM COM TAMPA - ZINCADA	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00
		MO sem LS => 18,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,60
		Valor do BDI => 14,57			Valor com BDI =>	75,03

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00098	CURVA HORIZONTAL 90º 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	46,63	46,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	26,45	5,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	31,70	6,34
INS00039	CURVA HORIZONTAL 90º 100x100MM COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00
		MO sem LS => 8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
		Valor do BDI => 11,23			Valor com BDI =>	57,86

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01137	FLANGE PARA ELETROCALHA 100x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,13	9,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	26,45	2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	31,70	3,23
INS00605	FLANGE PARA PAINEL 100x100MM	Material	UN	1,0000000	3,21	3,21
		MO sem LS => 4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,33
		Valor do BDI => 2,20			Valor com BDI =>	11,33

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00095	PERFILADO #38x38MM - 6.000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	12,96	12,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	31,70	2,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	26,45	1,93
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1,0000000	8,72	8,72
		MO sem LS => 3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
		Valor do BDI => 3,12			Valor com BDI =>	16,08

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00778	FITA METÁLICA PERFURADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,43	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	30,65	1,53
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA	Material	UN	0,0330000	57,68	1,90
		MO sem LS => 1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
		Valor do BDI => 0,82			Valor com BDI =>	4,25

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00101	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100 - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,27	10,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1440000	26,45	3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1440000	31,70	4,56
INS00042	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91
		MO sem LS => 6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11
		Valor do BDI => 2,47			Valor com BDI =>	12,74

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00656	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	0,98	0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	31,70	0,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	26,45	0,34
INS00534	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	Material	UN	1,0000000	0,23	0,23
		MO sem LS => 0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
		Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,21

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00660	PORCA SEXTAVADA 1/4" COM ARRUELAS LISA E PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,68	0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	31,70	0,31
INS00050	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,15	0,15
INS00048	PORCA SEXTAVADA 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,12	0,12
INS00049	ARRUELA LISA 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,10	0,10
		MO sem LS => 0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
		Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,84

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00737	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 95,0 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	99,34	99,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	26,45	3,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	31,70	4,05
INS00621	CABO FLEXÍVEL , COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 95,0 MM² EPR/XLPE/HEPR 90º	Material	M	1,0150000	90,50	91,85
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,98	0,06
		MO sem LS => 5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
		Valor do BDI => 23,94			Valor com BDI =>	123,28

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00628	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 185,0 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	198,19	198,19

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2025000	26,45	5,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2025000	31,70	6,41
INS00164	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 185,0 MM²	Material	M	1,0150000	183,62	186,37
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0090000	6,98	0,06
		MO sem LS => 8,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,60
		Valor do BDI => 47,76			Valor com BDI =>	245,95

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01071	TUBO DUTO CORRUGADO ELETRODUTO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	33,22	33,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	26,45	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	31,70	0,66
INS00486	TUBO DUTO CORRUGADO ELETRODUTO 6"	Material	M	1,1000000	29,10	32,01
		MO sem LS => 0,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,89
		Valor do BDI => 8,00			Valor com BDI =>	41,22

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01404	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.727,73	1.727,73
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	26,45	158,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	31,70	190,20
INS00946	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A	Material	UN	1,0000000	1.378,83	1.378,83
		MO sem LS => 255,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	255,06
		Valor do BDI => 416,38			Valor com BDI =>	2.144,11

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00121	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	324,75	324,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	31,70	79,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	26,45	66,12
INS00061	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	179,38	179,38
		MO sem LS => 106,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,27
		Valor do BDI => 78,26			Valor com BDI =>	403,01

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01409	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO COMANDO NAS DIMENSÕES DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	15.607,37	15.607,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	31,70	253,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	26,45	105,80
INS00948	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO COMANDO NAS DIMENSÕES DE	Material	UN	1,0000000	15.247,97	15.247,97
		MO sem LS => 265,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	265,56
		Valor do BDI => 3.761,37			Valor com BDI =>	19.368,74

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01408	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	183,27	183,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7830000	26,45	20,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7830000	31,70	24,82
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1	Material	UN	3,0000000	3,58	10,74
INS00947	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A CURVA C	Material	UN	1,0000000	127,00	127,00
		MO sem LS => 33,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,27
		Valor do BDI => 44,16			Valor com BDI =>	227,43

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01164	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1.372,41	1.372,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	31,70	41,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	26,45	34,99
2378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000	1.250,06	1.250,06
1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1	Material	UN	3,0000000	15,14	45,42
		MO sem LS => 56,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,24
		Valor do BDI => 330,75			Valor com BDI =>	1.703,16

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00455	DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	113,38	113,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	26,45	7,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	31,70	9,51
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE	Material	UN	1,0000000	95,94	95,94
		MO sem LS => 12,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,74
		Valor do BDI => 27,32			Valor com BDI =>	140,70

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00122	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	121,84	121,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1330000	26,45	3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1330000	31,70	4,21
INS00062	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA, DA SIEMENS OU	Material	UN	1,0000000	114,12	114,12
		MO sem LS => 5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
		Valor do BDI => 29,36			Valor com BDI =>	151,20

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00930	DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 40A 30 mA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	205,42	205,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	26,45	15,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	31,70	19,02
39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	170,53	170,53

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT — 26,82%
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026 — 105,33%
PRAZO: 540 DIAS — 67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

		MO sem LS =>	25,49	LS =>	0,00	MO com LS => 25,49
		Valor do BDI =>	49,50			Valor com BDI => 254,92

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01405	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2,56	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	31,70	1,26
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
		MO sem LS => 0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
		Valor do BDI => 0,61			Valor com BDI =>	3,17

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01406	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4,0 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2,95	2,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	31,70	1,26
1571	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
		MO sem LS => 0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
		Valor do BDI => 0,71			Valor com BDI =>	3,66

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01407	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6,0 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,28	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	31,70	1,26
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02
		MO sem LS => 0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
		Valor do BDI => 0,79			Valor com BDI =>	4,07

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01640	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10,0 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	3,44	3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	31,70	1,26
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18
		MO sem LS => 0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
		Valor do BDI => 0,82			Valor com BDI =>	4,26

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01641	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,85	3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	31,70	1,26
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
		MO sem LS => 0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
		Valor do BDI => 0,92			Valor com BDI =>	4,77

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01654	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,16	5,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	31,70	1,58
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	3,58	3,58
		MO sem LS => 1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
		Valor do BDI => 1,24			Valor com BDI =>	6,40

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01642	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5,81	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	31,70	1,77
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04
		MO sem LS => 1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
		Valor do BDI => 1,40			Valor com BDI =>	7,21

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01655	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	8,59	8,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	31,70	1,58
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	7,01	7,01
		MO sem LS => 1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
		Valor do BDI => 2,07			Valor com BDI =>	10,66

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01643	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	12,66	12,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	31,70	1,90
1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	10,76	10,76
		MO sem LS => 1,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,43
		Valor do BDI => 3,05			Valor com BDI =>	15,71

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00716	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	256,32	256,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	31,70	44,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	26,45	37,03

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

1547	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2	Material		UN	1,0000000	174,91	174,91
		MO sem LS =>	59,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,51
		Valor do BDI =>	61,77			Valor com BDI =>	318,09

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00931	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	120,53	120,53
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0640000	25,49	1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0640000	30,65	1,96
39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO	Material		M	1,0211000	49,84	50,89
39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	64,69	66,05
		MO sem LS =>	2,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,66
		Valor do BDI =>	29,04			Valor com BDI =>	149,57

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00385	CABO PP 5X2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	23,10	23,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1100000	26,45	2,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1100000	31,70	3,48
INS00219	CABO PP 5X2,50 MM2	Material		M	1,0200000	16,40	16,72
		MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
		Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	28,66

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00778	FITA METÁLICA PERFURADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	3,43	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0500000	30,65	1,53
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA	Material		UN	0,0330000	57,68	1,90
		MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
		Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,25

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00025	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO P/ SPLIT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	38,53	38,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	26,45	7,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	31,70	9,51
INS00068	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT	Material		UN	1,0000000	21,09	21,09
		MO sem LS =>	12,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,74
		Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	47,81

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00379	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, DIMENS. 50 MM X 50 MTS - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	12,06	12,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	26,45	3,96
INS00223	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, DIMENS. 48 MM X 50 MTS	Material		UN	1,0000000	8,10	8,10
		MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79
		Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	14,96

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00523	COLA PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA - 400G - FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	30,00	30,00
INS00437	COLA PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA - 400g	Material		UN	1,0000000	30,00	30,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,23			Valor com BDI =>	37,23

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00200	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	38,88	38,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2135900	31,70	6,77
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,0000000	32,11	32,11
		MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
		Valor do BDI =>	9,37			Valor com BDI =>	48,25

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00995	CONJUNTO PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE DE 5/16"X1/2" COM PORCA E ARRUELA LISA E ARRUELA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	2,17	2,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0066000	26,45	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0066000	31,70	0,20
INS00044	CONJUNTO PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE DE 5/16"X1/2" COM	Material		CJ	1,0000000	1,80	1,80
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
		Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,69

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01150	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	309,95	309,95
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	24,59	24,59
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	35,97	35,97
INS00629	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MOD MURO 150B	Material		UN	1,0000000	249,39	249,39

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

		MO sem LS =>	47,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,70
		Valor do BDI =>	74,69			Valor com BDI =>	384,64

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01349	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 150mm 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	32,75	32,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,45	10,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	31,70	12,68
INS00918	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 150mm 6"	Material	M	1,0500000	9,04	9,49
		MO sem LS =>	17,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,00
		Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	40,64

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00091	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000 -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	70,70	70,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6460000	31,70	20,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9920000	26,45	26,23
INS00032	ELETROCALHA ZINCADA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000	Material	M	1,0000000	24,00	24,00
		MO sem LS =>	33,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,90
		Valor do BDI =>	17,03			Valor com BDI =>	87,73

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00093	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 50X50X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	41,30	41,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	31,70	16,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	26,45	13,64
INS00034	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 50X50X3000MM	Material	M	1,0000000	11,31	11,31
		MO sem LS =>	21,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,93
		Valor do BDI =>	9,95			Valor com BDI =>	51,25

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00097	TE HORIZONTAL 90º 100x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	70,94	70,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5410000	31,70	17,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5410000	26,45	14,30
INS00038	TE HORIZONTAL 90º 100x100 MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA	Material	UN	1,0000000	39,50	39,50
		MO sem LS =>	22,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,98
		Valor do BDI =>	17,09			Valor com BDI =>	88,03

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01644	TÊ VERTICAL DE DESCIDA, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	92,77	92,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,45	13,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,70	15,85
INS00993	TÊ VERTICAL DE DESCIDA, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM	Material	UN	1,0000000	63,70	63,70
		MO sem LS =>	21,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,25
		Valor do BDI =>	22,35			Valor com BDI =>	115,12

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00647	REDUÇÃO CONCENTRICA DE 100X100MM PARA 50X50MM COM TAMPA -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	45,39	45,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3250000	31,70	10,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3250000	26,45	8,59
INS00041	REDUÇÃO CONCENTRICA 100x100 P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA, LISA OU	Material	UN	1,0000000	26,50	26,50
		MO sem LS =>	13,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,81
		Valor do BDI =>	10,93			Valor com BDI =>	56,32

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00098	CURVA HORIZONTAL 90º 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	46,63	46,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	26,45	5,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	31,70	6,34
INS00039	CURVA HORIZONTAL 90º 100x100MM COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00
		MO sem LS =>	8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
		Valor do BDI =>	11,23			Valor com BDI =>	57,86

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00099	CURVA DE INVERSÃO 90º 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,46	60,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4380000	31,70	13,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4380000	26,45	11,58
INS00040	CURVA DE INVERSÃO 90º 100x100MM COM TAMPA - ZINCADA	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00
		MO sem LS =>	18,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,60
		Valor do BDI =>	14,57			Valor com BDI =>	75,03

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01137	FLANGE PARA ELETROCALHA 100x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,13	9,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	26,45	2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	31,70	3,23
INS00605	FLANGE PARA PAINEL 100x100MM	Material	UN	1,0000000	3,21	3,21
		MO sem LS =>	4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,33
		Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,33

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00101	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,27	10,27

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1440000	26,45	3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1440000	31,70	4,56
INS00042	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91
		MO sem LS => 6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11
		Valor do BDI => 2,47			Valor com BDI =>	12,74

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00102	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 50 - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,32	9,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1440000	26,45	3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1440000	31,70	4,56
INS00043	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 50	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96
		MO sem LS => 6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11
		Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	11,56

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00656	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,98	0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	31,70	0,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	26,45	0,34
INS00534	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	Material	UN	1,0000000	0,23	0,23
		MO sem LS => 0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
		Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,21

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00660	PORCA SEXTAVADA 1/4" COM ARRUELAS LISA E PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,68	0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	31,70	0,31
INS00050	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,15	0,15
INS00048	PORCA SEXTAVADA 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,12	0,12
INS00049	ARRUELA LISA 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,10	0,10
		MO sem LS => 0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
		Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,84

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00095	PERFILADO #38x38MM - 6.000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	12,96	12,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	31,70	2,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	26,45	1,93
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1,0000000	8,72	8,72
		MO sem LS => 3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
		Valor do BDI => 3,12			Valor com BDI =>	16,08

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00778	FITA METÁLICA PERFURADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,43	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	30,65	1,53
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0330000	57,68	1,90
		MO sem LS => 1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
		Valor do BDI => 0,82			Valor com BDI =>	4,25

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00084	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,66	11,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	26,45	4,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	31,70	4,94
INS00028	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4")	Material	UN	1,0000000	2,60	2,60
		MO sem LS => 6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
		Valor do BDI => 2,81			Valor com BDI =>	14,47

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00839	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,87	10,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1510000	26,45	3,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1510000	31,70	4,78
INS00690	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10
		MO sem LS => 6,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,41
		Valor do BDI => 2,61			Valor com BDI =>	13,48

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00111	UNIDUT CONICO - 3/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,42	7,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	26,45	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	31,70	0,79
INS00051	UNIDUT CONICO - 3/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE	Material	UN	1,0000000	5,31	5,31
		MO sem LS => 1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI => 1,78			Valor com BDI =>	9,20

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00112	UNIDUT CONICO - 1", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,52	7,52

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	31,70	0,79
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	26,45	1,32
INS00052	UNIDUT CONICO - 1", PARA INSTALAÇÃO APARENTE	Material	UN	1,0000000	5,41	5,41
		MO sem LS => 1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI => 1,81			Valor com BDI =>	9,33

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02196	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,68	11,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	26,45	2,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	31,70	3,39
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,93	5,42
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0020000	23,70	0,04
		MO sem LS => 4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
		Valor do BDI => 2,81			Valor com BDI =>	14,49

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01045	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	313,98	313,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9200000	30,54	28,09
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,1500000	86,55	99,53
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1400000	185,65	25,99
87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO	Massa Única Interna	m²	0,9500000	32,91	31,26
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	0,0220000	580,84	12,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9200000	24,68	22,70
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	Produção de Concreto	m³	0,0460000	630,01	28,98
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	Produção de Concreto	m³	0,0380000	527,16	20,03
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	Chapisco	m²	0,9500000	5,20	4,94
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,32	6,06
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0110000	23,70	0,26
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,7800000	8,83	33,37
		MO sem LS => 102,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,34
		Valor do BDI => 75,66			Valor com BDI =>	389,64

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01044	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	359,93	359,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	30,54	45,81
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	Argamassas	m³	0,0045000	609,20	2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	24,68	37,02
14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	274,36	274,36
		MO sem LS => 59,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,94
		Valor do BDI => 86,74			Valor com BDI =>	446,67

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01347	CAIXA DE PASSAGEM PVC VBOX 1100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	29,52	29,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	31,70	10,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	26,45	9,15
INS00916	CAIXA DE PASSAGEM PVC VBOX 1100	Material	UN	1,0000000	9,41	9,41
		MO sem LS => 14,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
		Valor do BDI => 7,11			Valor com BDI =>	36,63

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00191	TOMADA DE REDE 2xRJ45 - CONJUNTO ESPELHO E SUPORTE DE TOMADA -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	96,30	96,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	26,45	5,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	31,70	6,53
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12
39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	2,0000000	38,70	77,40
		MO sem LS => 8,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,76
		Valor do BDI => 23,20			Valor com BDI =>	119,50

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01037	TOMADA DE PISO 2 MÓDULOS RJ 45 ESPELHO EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	130,33	130,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9130000	26,45	50,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5720000	31,70	49,83
INS00405	PLACA DE PISO 4X2 - 2 RJ 45	Material	UN	1,0000000	20,79	20,79
INS00406	CAIXA PASSAGEM PISO ALUMÍNIO 4" X 2"	Material	UN	1,0000000	9,12	9,12
		MO sem LS => 73,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,16
		Valor do BDI => 31,40			Valor com BDI =>	161,73

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT — 26,82%
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026 — 105,33%
PRAZO: 540 DIAS — 67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00964	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 - MACHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,93	9,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	26,45	2,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	31,70	3,17
39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12
		MO sem LS => 4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
		Valor do BDI => 2,39			Valor com BDI =>	12,32

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01030	RACK 44U 19" PORTA FRONTAL EMBUTIDA, 800 MM X 800 MM., COM VISOR EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5.575,69	5.575,69
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1690000	38,63	45,15
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1690000	25,70	30,04
INS00400	GUIA DE CABO VERTICAL EXT. P/ RACK 19 POL/L8 X 44U (PAR)	Material	UN	2,0000000	292,00	584,00
INS00398	PORCA GAIOLA 5MM (METÁLICA) + PARAFUSO	Material	UN	200,0000000	1,22	244,00
INS00397	BANDEJA DUPLA FIX. 19 POL X 1U X 700MM	Material	UN	1,0000000	138,23	138,23
INS00248	KIT VENTILAÇÃO COM 2 MICRO VENTILADORES	Material	UN	1,0000000	268,91	268,91
INS00396	RACK 44U 19" PORTA FRONTAL EMBUTIDA, 800 MM X 800 MM, PERFURADO	Material	UN	1,0000000	3.836,16	3.836,16
INS00399	KIT SUPORTE C/ RODÍZIOS GIRATÓRIOS (2 C/ FREIOS) - 225 KG	Material	UN	1,0000000	201,58	201,58
INS00115	RÉGUA CAIXA RACK 19" DE TOMADAS FRONTAIS 8X2P+T - 20A	Material	UN	2,0000000	113,81	227,62
		MO sem LS => 57,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,02
		Valor do BDI => 1.343,74			Valor com BDI =>	6.919,43

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01032	GUIA DE CABO FECHADO HORIZONTAL 19 POL X 1U X P 50MM -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	92,91	92,91
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,45	13,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,70	31,70
INS00402	GUIA DE CABO FECHADO HORIZONTAL 19 POL X 1U X P 50MM	Material	UN	1,0000000	47,99	47,99
		MO sem LS => 33,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,19
		Valor do BDI => 22,39			Valor com BDI =>	115,30

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01034	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	19,30	19,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	31,70	3,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	26,45	2,64
INS00403	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	Material	UN	1,0000000	13,49	13,49
		MO sem LS => 4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
		Valor do BDI => 4,65			Valor com BDI =>	23,95

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00190	CERTIFICAÇÃO DA REDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	110,00	110,00
INS00124	CERTIFICAÇÃO DA REDE -LÓGICA	Material	UN	1,0000000	110,00	110,00
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 26,51			Valor com BDI =>	136,51

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00178	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,13	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	31,70	0,95
INS00113	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS	Material	UN	1,0000000	0,18	0,18
		MO sem LS => 0,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,71
		Valor do BDI => 0,27			Valor com BDI =>	1,40

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01031	PATCH CORD CAT 6E - 2,5M - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	39,69	39,69
39607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	39,69	39,69
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 9,56			Valor com BDI =>	49,25

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01569	PATCH CORD U/UTP CAT.6 - 0,15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,64	23,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	31,70	6,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	26,45	5,29
INS00959	PATCH CORD U/UTP CAT.6 - 0,15M	Material	UN	1,0000000	12,01	12,01
		MO sem LS => 8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
		Valor do BDI => 5,69			Valor com BDI =>	29,33

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01035	QUADRO VDI 40 X 40 PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	472,81	472,81
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9650000	26,45	25,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9650000	31,70	30,59
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	Argamassas	m³	0,0140000	848,43	11,87
INS00404	QUADRO VDI 40 X 40 PVC	Material	UN	1,0000000	404,83	404,83
		MO sem LS => 43,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,67
		Valor do BDI => 113,94			Valor com BDI =>	586,75

OBRA: RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT — 26,82%
LOCAL: PARANAÍTA - MT
DATA: MAIO DE 2026 — 105,33%
PRAZO: 540 DIAS — 67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00845	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	111,56	111,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7500000	31,70	23,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7500000	26,45	19,83
INS00698	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2"	Material		M	1,0500000	64,73	67,96
		MO sem LS =>	31,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,88
		Valor do BDI =>	26,88			Valor com BDI =>	138,44

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00679	ARAME DE ACO GALVANIZADO N.O 14 BWG - GUIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	1,08	1,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0083000	26,45	0,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0083000	31,70	0,26
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11	Material		KG	0,0260000	23,70	0,61
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
		Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,34

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01036	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO,	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	50,54	50,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3870000	26,45	10,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3870000	31,70	12,26
2631	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO,	Material		UN	1,0000000	28,05	28,05
		MO sem LS =>	16,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,44
		Valor do BDI =>	12,18			Valor com BDI =>	62,72

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00341	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CJ	1,0000000	0,82	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0130000	31,70	0,41
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO	Material		UN	1,0000000	0,41	0,41
		MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
		Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,01

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00992	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3m (70mm²) - FURO 7mm -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	84,21	84,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7856000	26,45	20,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7856000	31,70	24,90
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	2,0000000	0,37	0,74
INS00385	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3m (70mm²) - FURO 7mm	Material		UN	1,0000000	34,04	34,04
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material		310ML	0,0160000	41,58	0,66
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO	Material		UN	4,0000000	0,44	1,76
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16",	Material		UN	2,0000000	0,67	1,34
		MO sem LS =>	33,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,39
		Valor do BDI =>	20,29			Valor com BDI =>	104,50

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00948	MINI CAPTOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO h=250mm, DN=10mm -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	41,57	41,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	31,70	15,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	26,45	13,22
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material		310ML	0,0160000	41,58	0,66
41425	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1	Material		UN	1,0000000	8,88	8,88
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	2,0000000	0,37	0,74
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material		UN	2,0000000	0,44	0,88
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	Material		UN	2,0000000	0,67	1,34
		MO sem LS =>	21,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,25
		Valor do BDI =>	10,01			Valor com BDI =>	51,58

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01108	BUCHA DE NYLON S-6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	1,02	1,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0160000	26,45	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0160000	31,70	0,50
4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material		UN	1,0000000	0,10	0,10
		MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
		Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,26

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01149	CAIXA INSPECAO SUSPENSA PVC COM ROSCA 1" PRETA COM TAMPA -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	62,04	62,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6100000	31,70	19,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6100000	26,45	16,13
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50	Material		UN	2,0000000	0,63	1,26
INS00628	CAIXA INSPECAO SUSPENSA PVC COM ROSCA 1" PRETA COM TAMPA	Material		UN	1,0000000	25,32	25,32
		MO sem LS =>	25,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,92

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA:	**RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT**	**26,82%**
LOCAL:	**PARANAÍTA - MT**	
DATA:	**MAIO DE 2026**	**105,33%**
PRAZO:	**540 DIAS**	**67,83%**

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Valor do BDI => 14,95 Valor com BDI => 76,99

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00994	HASTE DE ATERRAMENTO DE ALTA CAMADA 5/8"x3,00m - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	163,80	163,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	31,70	12,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,45	10,58
INS00387	HASTE DE ATERRAMENTO DE ALTA CAMADA 5/8"x3,00m	Material	UN	1,0000000	140,54	140,54
		MO sem LS => 17,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,00
		Valor do BDI => 39,47			Valor com BDI =>	203,27

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00462	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,66	35,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,45	10,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	31,70	12,68
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	12,40	12,40
		MO sem LS => 17,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,00
		Valor do BDI => 8,59			Valor com BDI =>	44,25

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00513	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NO TOPO, BITOLA DO DO CABO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	62,17	62,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,45	13,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,70	15,85
INS00428	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE , BITOLA DO CABO DE 50MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	Material	UN	0,0125000	299,95	3,74
INS00426	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 65 A 115	Material	UN	1,0000000	28,21	28,21
INS00427	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	0,0100000	115,93	1,15
		MO sem LS => 21,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,25
		Valor do BDI => 14,98			Valor com BDI =>	77,15

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00200	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	38,88	38,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2135900	31,70	6,77
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,0000000	32,11	32,11
		MO sem LS => 5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
		Valor do BDI => 9,37			Valor com BDI =>	48,25

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00337	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	499,96	499,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	31,70	47,55
INS00230	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS,	Material	UN	1,0000000	452,41	452,41
		MO sem LS => 35,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,82
		Valor do BDI => 120,49			Valor com BDI =>	620,45

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01657	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CE3-CE3-CFU 11/300 - DT	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.989,20	6.989,20
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Produção de Concreto	m³	0,4000000	587,83	235,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	31,70	253,60
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	Concretagem para Estruturas de	m³	0,4000000	332,93	133,17
CPU00691	CABO DE COBRE COBERTO EPR/XLPE/HEPR - 16 MM2- 15 KV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	10,0000000	33,87	338,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	26,45	211,60
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,5000000	97,62	48,81
INS00350	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15,0KV/100A	Material	UN	3,0000000	390,00	1.170,00
INS01001	ARMACAO 1 ESTRIBO PESADO 5MM GALV.FOGO	Material	UN	4,0000000	18,08	72,32
INS00998	ESTRIBO NORMAL AMPACT. VERMELHO	Material	UN	3,0000000	87,98	263,94
INS00995	ELO FUSÍVEL 5H	Material	UN	3,0000000	9,61	28,83
INS00558	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 1/4	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96
INS00527	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	Material	UN	6,0000000	28,75	172,50
INS00146	FIXADOR DE PERFIL U - REDE COMPACTA	Material	UN	2,0000000	28,80	57,60
INS00996	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	Material	UN	3,0000000	36,97	110,91
INS00126	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO	Material	UN	2,0000000	81,89	163,78
INS00356	MAO FRANCESA PLANA 619X32X5MM	Material	UN	2,0000000	22,41	44,82
INS00128	MANILHA SAPATILHA	Material	UN	2,0000000	27,49	54,98
INS00130	CRUZETA DE CONCRETO –250 DAN – RETANGULAR	Material	UN	1,0000000	220,00	220,00
INS01000	BRACO SUP. TIPO L P/REDE COMPACTA 15KV	Material	UN	5,0000000	98,90	494,50
INS00348	ALCA PREFORMADA ESTAI 1/4"	Material	UN	2,0000000	12,45	24,90
842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	0,1000000	68,39	6,83
INS00794	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15 KV	Material	UN	4,0000000	111,66	446,64
INS00999	CONECTOR AMPACT.TIPO- II -VD 10/25MM2	Material	UN	3,0000000	7,21	21,63
41203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	Material	UN	1,0000000	1.251,61	1.251,61
INS00337	OLHAL PARAFUSO 16MM 5/8"	Material	UN	6,0000000	18,19	109,14
INS00347	COMPACTA PINO P/ ISOLADOR POLIMERICO 140MM	Material	UN	2,0000000	63,29	126,58
INS00127	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMERICO - 15KV	Material	UN	6,0000000	66,41	398,46
INS00160	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA AMP TIPO II	Material	M	3,0000000	8,90	26,70
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	9,0000000	4,40	39,60
INS00997	PARAFUSO DUPLO 5/8 X 20 -16X500	Material	UN	8,0000000	28,94	231,52
INS00543	PERFIL “U” GALVANIZADO PARA REDE COMPACTA 38x76 mm 900 MM	Material	UN	2,0000000	112,72	225,44
		MO sem LS => 499,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	499,71

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA:	RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT	26,82%
LOCAL:	PARANAÍTA - MT	
DATA:	MAIO DE 2026	105,33%
PRAZO:	540 DIAS	67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Valor do BDI => 1.684,39 Valor com BDI => 8.673,59

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01658	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE COMPLETO COM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2.963,00	2.963,00
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	0,4000000	587,83	235,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	26,45	105,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	31,70	126,80
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	Concretagem para Estruturas de	m³	0,4000000	332,93	133,17
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,5000000	97,62	48,81
41203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	Material	UN	1,0000000	1.251,61	1.251,61
INS01001	ARMACAO 1 ESTRIBO PESADO 5MM GALV.FOGO	Material	UN	4,0000000	18,08	72,32
INS00348	ALCA PREFORMADA ESTAI 1/4"	Material	UN	1,0000000	12,45	12,45
INS00794	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15 KV	Material	UN	4,0000000	111,66	446,64
INS01000	BRACO SUP. TIPO L P/REDE COMPACTA 15KV	Material	UN	5,0000000	98,90	494,50
842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	0,1000000	68,39	6,83
INS00997	PARAFUSO DUPLO 5/8 X 20 -16X500	Material	UN	1,0000000	28,94	28,94
		MO sem LS => 324,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	324,17
		Valor do BDI => 714,08			Valor com BDI =>	3.677,08

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01659	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE DERIVAÇÃO EM REDE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1.324,00	1.324,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	31,70	126,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	26,45	105,80
INS00337	OLHAL PARAFUSO 16MM 5/8"	Material	UN	3,0000000	18,19	54,57
INS00997	PARAFUSO DUPLO 5/8 X 20 -16X500	Material	UN	3,0000000	28,94	86,82
INS00160	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA AMP TIPO II	Material	M	1,0000000	8,90	8,90
INS00127	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMERICO - 15KV	Material	UN	3,0000000	66,41	199,23
INS00558	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 1/4	Material	UN	3,0000000	2,48	7,44
INS00347	COMPACTA PINO P/ ISOLADOR POLIMERICO 140MM	Material	UN	3,0000000	63,29	189,87
INS00126	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO	Material	UN	3,0000000	81,89	245,67
INS00356	MAO FRANCESA PLANA 619X32X5MM	Material	UN	2,0000000	22,41	44,82
INS00348	ALCA PREFORMADA ESTAI 1/4"	Material	UN	1,0000000	12,45	12,45
INS00999	CONECTOR AMPACT.TIPO- II -VD 10/25MM2	Material	UN	3,0000000	7,21	21,63
INS00130	CRUZETA DE CONCRETO –250 DAN – RETANGULAR	Material	UN	1,0000000	220,00	220,00
		MO sem LS => 170,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	170,04
		Valor do BDI => 319,08			Valor com BDI =>	1.643,08

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01411	ESTRUTURA - CE3 - T - PR COM TRAFO 112,5 KVA E POSTE DE 11/600	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62.235,80	62.235,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,0000000	26,45	449,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	31,70	507,20
CPU00933	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	266,60	266,60
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4000000	249,83	99,93
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Produção de Concreto	m³	0,4000000	587,83	235,13
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	3,0000000	29,52	88,56
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	9,0000000	5,48	49,32
INS00165	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 95,0 MM²	Material	M	10,0000000	90,89	908,90
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	6,47	25,88
39693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA	Material	UN	1,0000000	2.636,90	2.636,90
INS00166	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 185,00MM²	Material	UN	16,0000000	17,99	287,84
436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	1,0000000	10,94	10,94
INS00133	MAO FRANCESA PLANA DE 619 MM	Material	UN	2,0000000	22,41	44,82
INS00151	CINTA CIRCULAR DE O 190 MM	Material	UN	1,0000000	29,55	29,55
2621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	1,0000000	158,14	158,14
421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	4,0000000	19,05	76,20
INS00073	FITA ISOLANTE AMARELA DE 20M	Material	UN	1,0000000	7,31	7,31
INS00139	CONECTOR DERIVACAO CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL- 50 MM2 X 2 AWG - tipo VII	Material	UN	3,0000000	17,60	52,80
INS00136	CAPA PROTETORA PARA CONECTOR CUNHA - APLICAÇÃO EM CONECTORES PARA CABOS CA DE 35 A 185 MM²	Material	UN	3,0000000	40,16	120,48
INS00146	FIXADOR DE PERFIL U - REDE COMPACTA	Material	UN	1,0000000	28,80	28,80
INS00135	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO-15KV DE 50mm2	Material	UN	3,0000000	35,80	107,40
INS00067	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 4"	Material	UN	12,0000000	38,16	457,92
1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO,	Material	UN	1,0000000	74,32	74,32
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0780000	23,70	1,84
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,29	5,16
INS00161	MASSA PARA CALAFETAR CINZA CAIXA COM 350 GRAMAS	Material	UN	1,0000000	9,81	9,81
INS00141	CABO DE COBRE COBERTO EPR/XLPE/HEPR - 16 MM2- 15 KV	Material	M	9,0000000	32,20	289,80
INS00127	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMERICO - 15KV	Material	UN	3,0000000	66,41	199,23
INS00160	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA AMP TIPO II	Material	M	1,0000000	8,90	8,90
41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	1,0000000	1.769,46	1.769,46
INS00158	CONECTOR TIPO CUNHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO	Material	UN	1,0000000	30,90	30,90
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	10,0000000	107,60	1.076,00
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	1,0000000	6,00	6,00
34734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A,	Material	UN	1,0000000	1.796,27	1.796,27
2641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM	Material	UN	4,0000000	27,84	111,36

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

INS00164	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 185,0 MM² EPR/XLPE/HEPR 90º	Material		M	35,0000000	183,62	6.426,70
7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	Material		UN	2,0000000	246,48	492,96
INS00074	FITA ISOLANTE VERMELHA DE 20M	Material		UN	1,0000000	7,31	7,31
INS00076	FITA ISOLANTE AZUL CLARO DE 20M	Material		UN	1,0000000	7,31	7,31
INS00147	PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO, 12 KV, POLIMERICO, 10 KA	Material		UN	3,0000000	283,00	849,00
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	18,0000000	66,51	1.197,18
INS00140	GRAMPO DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA	Material		UN	3,0000000	100,80	302,40
INS00148	PROTETOR DE BUCHA DE AT DE PARA RAIO - 15 KV	Material		UN	6,0000000	18,48	110,88
INS00134	SELA DE CRUZETA	Material		UN	1,0000000	11,26	11,26
INS00167	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 95,00MM²	Material		UN	4,0000000	14,37	57,48
430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material		UN	2,0000000	9,79	19,58
INS00152	CINTA CIRCULAR DE 200 MM	Material		UN	3,0000000	32,30	96,90
INS00162	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO TIPO PESADO DE 4"	Material		M	10,0000000	286,49	2.864,90
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material		UN	3,0000000	21,13	63,39
INS00125	ANEL DE AMARRACAO PARA ISOLOADOR POLIMÉRICO 15 KV	Material		UN	8,0000000	6,45	51,60
INS00126	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO	Material		UN	4,0000000	81,89	327,56
INS00128	MANILHA SAPATILHA	Material		UN	3,0000000	27,49	82,47
INS00159	HASTE COPERWELD ALTA CAMADA 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	Material		UN	6,0000000	223,50	1.341,00
INS00130	CRUZETA DE CONCRETO –250 DAN – RETANGULAR	Material		UN	1,0000000	220,00	220,00
INS00145	PERFIL U PARA REDE COMPACTA - 900 MM	Material		UN	1,0000000	141,44	141,44
INS00157	CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 6,4 MM DE DIÂMETRO – FORMAÇÃO 7 FIOS	Material		M	23,0000000	8,25	189,75
11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA	Material		UN	2,0000000	10,08	20,16
INS00075	FITA ISOLANTE BRANCA DE 20M	Material		UN	1,0000000	7,31	7,31
INS00138	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - TRONCO CABO DIÂMETRO - 6,4mm	Material		UN	1,0000000	5,62	5,62
431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material		UN	4,0000000	13,01	52,04
INS00149	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA DE M16 X 125	Material		UN	1,0000000	7,39	7,39
7619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA,	Material		UN	1,0000000	35.252,89	35.252,89
		MO sem LS =>	924,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	924,56
		Valor do BDI =>	14.998,82			Valor com BDI =>	77.234,62

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01410	EXTENSÃO DE REDE AÉREA COMPACTA 13,8 KV COM CABO DE ALUMÍNIO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	281,10	281,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	26,45	8,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	31,70	9,82
5928	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3750000	316,49	118,68
INS00142	CABO DE ALUMÍNIO – CA , COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO – (XLPE)	Material	M	3,3000000	11,23	37,05
INS00143	ESPAÇADOR LOSANGULAR – 15 KV	Material	UN	0,4000000	31,90	12,76
INS00125	ANEL DE AMARRACAO PARA ISOLOADOR POLIMÉRICO 15 KV	Material	UN	1,6000000	6,45	10,32
INS00348	ALCA PREFORMADA ESTAI 1/4"	Material	UN	0,1000000	12,45	1,24
INS00352	CORDOALHA ACO 1/4" 7 FIOS CAS-014-HS	Material	M	1,1000000	5,81	6,39
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	0,4000000	21,13	8,45
INS00135	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO-15KV DE 50mm2	Material	UN	0,3000000	35,80	10,74
INS00339	COMPACTA PERFIL TIPO U	Material	UN	0,1000000	151,61	15,16
INS00355	COMPACTA FIXADOR PERFIL U	Material	UN	0,1000000	141,44	14,14
INS00128	MANILHA SAPATILHA	Material	UN	0,3000000	27,49	8,24
INS00127	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMERICO - 15KV	Material	UN	0,3000000	66,41	19,92
		MO sem LS => 25,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,81
		Valor do BDI => 67,74			Valor com BDI =>	348,84

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00489	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO/PROTEÇÃO, DIMENSÕES 1,90x,1,2 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	808,58	808,58
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	Chapisco	m²	4,5600000	9,77	44,55
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,	Massa Única Externa	m²	4,5600000	66,60	303,69
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	2,2800000	165,57	377,49
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	Pintura Externa	m²	4,5600000	4,04	18,42
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	4,5600000	14,13	64,43
		MO sem LS => 371,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	371,25
		Valor do BDI => 194,86			Valor com BDI =>	1.003,44

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00425	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300MM, D = 2,76 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	37,69	37,69
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,32	6,06
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,94	5,18
34347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Material	M	1,0000000	17,74	17,74
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0960000	23,70	2,27

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

34349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	Material		UN	0,2000000	30,39	6,07
7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO	Material		UN	0,4000000	0,93	0,37
		MO sem LS =>	8,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,13
		Valor do BDI =>	9,08			Valor com BDI =>	46,77

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01652	GRADIL NYLOFOR (50X250MM / DIÂMETRO DOS FIOS = 5,00MM) REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H= 2.03 M OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE POSTE, VIGA INFERIOR COM 2 FIADAS DE BLOCO CANALETA H - 40CM SOBRE ESTACA DE 20 CM PROFUNDIDADE 1,5 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	712,13	712,13
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	Produção de Concreto		m³	0,0150000	601,41	9,02
101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante		M	1,5000000	71,36	107,04
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	0,0150000	97,62	1,46
CPU00421	CANALETA DE BLOCOS DE CONCRETO 19X19X19 CM, (ESPESSURA 19 CM) -	FUES - FUNDAÇÕES E		M	2,0000000	49,44	98,88
CPU00215	GRADIL NYLOFOR (50X200MM / DIÂMETRO DOS FIOS = 4,30MM) REVESTIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	495,73	495,73
		MO sem LS =>	115,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,27
		Valor do BDI =>	171,62			Valor com BDI =>	883,75

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02671	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	Fossas e Sumidouros		UN	1,0000000	7.768,39	7.768,39
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-		m³	0,2940000	2.808,40	825,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	40,3227000	30,54	1.231,45
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação		m³	0,1918000	1.312,14	251,66
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /	Impermeabilização, Proteção		m²	16,1700000	61,88	1.000,59
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	Graute e Armação		KG	5,2445000	10,68	56,01
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas		m³	0,1617000	609,20	98,50
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	Custos Horários Produtivo e		CHI	0,1796000	61,99	11,13
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	Escoramento e Preparo de Fundo de		m³	0,3738000	328,53	122,80
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	Argamassas		m³	0,8703000	731,16	636,32
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	25,0155000	16,51	413,00
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	Graute e Armação		KG	4,3190000	11,29	48,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	31,6822000	24,68	781,91
5678	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, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0881000	155,54	13,70
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	Graute e Armação		m³	0,1308000	1.270,67	166,20
94970	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	Produção de Concreto		m³	0,9424000	630,01	593,72
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5273000	11,69	6,16
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material		M	1,9665000	16,95	33,33
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6270000	4,09	2,56
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0243000	8,33	0,20
660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	65,4500000	3,86	252,63
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material		UN	195,9720000	6,23	1.220,90
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0556000	21,67	1,20
		MO sem LS =>	2.595,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.595,90
		Valor do BDI =>	1.872,18			Valor com BDI =>	9.640,57

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02670	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	9.206,25	9.206,25
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	1,1991000	630,01	755,44
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	Argamassas	m³	0,1542000	609,20	93,93
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	Graute e Armação	KG	4,5704000	11,29	51,59
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,7867000	61,99	48,76
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	23,9699000	16,51	395,74
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,1838000	1.312,14	241,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	38,5833000	30,54	1.178,33
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-	m³	0,5641000	2.808,40	1.584,21
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	Graute e Armação	KG	9,7120000	10,68	103,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	30,3154000	24,68	748,18
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	Argamassas	m³	0,8482000	911,52	773,15
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	16,1700000	61,88	1.000,59
101624	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 01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,3646000	328,53	119,78
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	Graute e Armação	m³	0,3215000	1.270,67	408,52
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3860000	155,54	60,03
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	164,2879000	6,23	1.023,51
660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	82,6389000	3,86	318,98
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	1,8208000	16,95	30,86

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0225000	8,33	0,18
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,5613000	166,79	260,40
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,5806000	4,09	2,37
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0515000	21,67	1,11
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,4882000	11,69	5,70
		MO sem LS =>	2.962,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.962,15
		Valor do BDI =>	2.218,70			Valor com BDI =>	11.424,95

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02669	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 M X 2,5 M X H=VARIÁVEL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3.175,93	3.175,93
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0853000	155,54	13,26
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	Argamassas	m³	0,5036000	911,52	459,04
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,2777000	2.808,40	779,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,3967000	30,54	470,21
5679	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, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1739000	61,99	10,78
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,4667000	79,74	116,95
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	Graute e Armação	KG	1,5836000	10,68	16,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0974000	24,68	298,56
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	Escoramento e Preparo de Fundo de	m³	0,3575000	232,55	83,13
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	Graute e Armação	m³	0,0513000	1.270,67	65,18
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,2888000	166,79	48,16
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	1.085,1520000	0,75	813,86
		MO sem LS =>	1.015,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.015,86
		Valor do BDI =>	765,39			Valor com BDI =>	3.941,32

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01361	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3.408,93	3.408,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6100000	24,68	113,77
INS00928	FITA DUPLA FACE 3M - 20M	Material	UN	1,0000000	75,66	75,66
10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	50,0000000	64,39	3.219,50
		MO sem LS =>	78,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,18
		Valor do BDI =>	821,55			Valor com BDI =>	4.230,48

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXAS EM AÇO INOX, ALTURA DE 40CM COM UTILIZAÇÃO DE ANDAIMES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	400,00	400,00
INS00926	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXAS EM AÇO INOX, ALTURA DE 40CM COM UTILIZAÇÃO DE ANDAIMES	Material	UN	1,0000000	400,00	400,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	96,40			Valor com BDI =>	496,40

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01201	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXAS EM AÇO INOX, ALTURA DE 60CM COM UTILIZAÇÃO DE ANDAIMES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	600,00	600,00
INS00760	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXAS EM AÇO INOX, ALTURA DE 60CM COM UTILIZAÇÃO DE ANDAIMES	Material	UN	1,0000000	600,00	600,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	144,60			Valor com BDI =>	744,60

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02594	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO LINEAR DE CONCRETO E ALVENARIA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE - L -50CM	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	473,81	473,81
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0,4446000	199,92	88,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2388200	30,54	37,83
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO	Fôrmas para Estruturas de Concreto	m²	1,1964000	76,33	91,32
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,5170000	23,77	12,28
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	Chapisco	m²	1,1424000	9,18	10,48
94963	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	Produção de Concreto	m³	0,0357360	587,83	21,00
104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	Massa Única Externa	m²	1,1424000	43,29	49,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3120780	24,68	32,38
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	Argamassas	m³	0,0031750	857,70	2,72
CPU01091	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1125000	729,37	82,05
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,1536000	24,32	3,73
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0079000	176,57	1,39
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	11,5500000	3,49	40,30

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA:	RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT	26,82%
LOCAL:	PARANAÍTA - MT	
DATA:	MAIO DE 2026	105,33%
PRAZO:	540 DIAS	67,83%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

		MO sem LS =>	167,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	167,48
		Valor do BDI =>	114,18			Valor com BDI =>	587,99

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU02600	TELA DE ARAME GALVANIZAD Nº 24 BWG, MALHA DE 1/2".	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	25,77	25,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,68	3,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	30,54	4,58
10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,0500000	13,32	13,98
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,1040000	33,80	3,51
		MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
		Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	31,98

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00221	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,86	6,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,68	3,70
INS00681	DETERGENTE AMONIACAL PARA LIMPEZA PESADA - PROFISSIONAL	Material	L	0,1000000	13,87	1,38
INS00680	SABÃO EM PÓ - LIMPEZA TOTAL	Material	KG	0,0100000	17,18	0,17
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,1000000	16,17	1,61
		MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,54
		Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	8,51

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00279	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	12,05	12,05
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	136,19	2,72
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	34,99	3,49
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	29,21	5,84
		MO sem LS =>	10,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,03
		Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	14,95

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00218	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 3 MASTROS DE BANDEIRA EM AÇO GALVANIZADO EM BASE COM PISO EM CONCRETO ARMADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9.318,05	9.318,05
101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante	M	3,0000000	71,36	214,08
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,6551000	643,79	1.065,53
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	41,0000000	30,32	1.243,12
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre	m³	0,6651000	71,67	47,66
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	Solda de Topo em Elementos de Aço	M	9,0000000	73,12	658,08
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre	m²	2,9560000	138,86	410,47
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1980000	30,32	6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3960000	24,68	9,77
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3300000	400,39	132,12
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	41,0000000	25,94	1.063,54
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,6551000	249,83	413,49
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	9,7680000	18,78	183,44
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	6,7980000	14,63	99,45
43132	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	0,0990000	23,70	2,34
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	8,8000000	91,86	808,36
7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	11,0000000	170,25	1.872,75
7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	8,8000000	123,62	1.087,85
		MO sem LS =>	2.803,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.803,16
		Valor do BDI =>	2.245,65			Valor com BDI =>	11.563,70

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01822	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 A 120X210X20 / 23 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	771,87	771,87
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7140000	28,59	77,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3570000	24,68	33,49
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108000	28,01	0,30
INS01089	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= 20 / 23 CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	1,0000000	660,00	660,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235000	21,26	0,49
		MO sem LS => 80,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,76
		Valor do BDI => 186,02			Valor com BDI =>	957,89

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00045	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70 A 120X210CMX10 A 23CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - SOMENTE INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	33,17	33,17
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5080000	28,59	14,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2540000	24,68	6,26
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3860000	32,11	12,39
		MO sem LS => 15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11
		Valor do BDI => 7,99			Valor com BDI =>	41,16

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01112	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70/80/90X210X 15 A 18CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	571,87	571,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3570000	24,68	33,49
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7140000	28,59	77,59
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108000	28,01	0,30
INS00593	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15 A 18* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM BORRACHA DE IMPACTO	Material	UN	1,0000000	460,00	460,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235000	21,26	0,49
		MO sem LS => 80,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,76
		Valor do BDI => 137,82			Valor com BDI =>	709,69

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00042	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CMX10A18CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - SOMENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,11	35,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2780000	24,68	6,86
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5550000	28,59	15,86
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3860000	32,11	12,39
		MO sem LS => 16,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,52
		Valor do BDI => 8,46			Valor com BDI =>	43,57

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00040	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210X10CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	462,26	462,26
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9680000	28,59	84,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4840000	24,68	36,62
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235000	21,26	0,49
INS00018	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= 3CM, L= 10CM, 80CM X 210CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	UN	1,0000000	340,00	340,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108000	28,01	0,30
		MO sem LS => 88,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,31
		Valor do BDI => 111,40			Valor com BDI =>	573,66

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00054	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	99,92	99,92
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3320000	28,59	9,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	24,68	4,09
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0290000	23,91	0,69
20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	9,8000000	8,74	85,65

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

MO sem LS => 9,87 LS => 0,00 MO com LS => 9,87
Valor do BDI => 24,08 Valor com BDI => 124,00

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00055	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	103,22	103,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	24,68	4,56
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3700000	28,59	10,57
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0290000	23,91	0,69
20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	10,0000000	8,74	87,40
		MO sem LS => 11,00	LS => 0,00		MO com LS =>	11,00
		Valor do BDI => 24,87			Valor com BDI =>	128,09

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00691	CABO DE COBRE COBERTO EPR/XLPE/HEPR - 16 MM2- 15 KV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	33,87	33,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	31,70	0,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	26,45	0,34
INS00141	CABO DE COBRE COBERTO EPR/XLPE/HEPR - 16 MM2- 15 KV	Material	M	1,0270000	32,20	33,06
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	6,98	0,06
		MO sem LS => 0,55	LS => 0,00		MO com LS =>	0,55
		Valor do BDI => 8,16			Valor com BDI =>	42,03

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00933	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	266,60	266,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4832000	24,68	110,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6789000	30,54	51,27
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,0600000	58,30	3,49
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	60,4800000	0,75	45,36
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	7,92	17,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	176,57	6,44
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0653000	130,00	8,48
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	1,25	3,76
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	1,05	19,43
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	166,79	0,66
		MO sem LS => 114,24	LS => 0,00		MO com LS =>	114,24
		Valor do BDI => 64,25			Valor com BDI =>	330,85

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00421	CANALETA DE BLOCOS DE CONCRETO 19X19X19 CM, (ESPESSURA 19 CM) - VIGA OU CINTA DE AMARRAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	49,44	49,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1260000	24,68	3,10
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Graute e Armação	m³	0,0114000	766,62	8,73
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	10,60	8,37
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0014000	652,39	0,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2530000	30,54	7,72
660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	3,86	20,61
		MO sem LS => 9,22	LS => 0,00		MO com LS =>	9,22
		Valor do BDI => 11,91			Valor com BDI =>	61,35

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00725	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	35,19	35,19
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2500000	71,68	17,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	24,68	17,27
		MO sem LS => 19,56	LS => 0,00		MO com LS =>	19,56
		Valor do BDI => 8,48			Valor com BDI =>	43,67

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00268	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL 15 MPa, INCL, LANÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	931,61	931,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	24,68	172,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	30,54	61,08
1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	m³	1,0500000	664,55	697,77
		MO sem LS => 164,24	LS => 0,00		MO com LS =>	164,24
		Valor do BDI => 224,51			Valor com BDI =>	1.156,12

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00067	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL COM VÁLVULA 3 1/2" DE 56 X 33 X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	279,48	279,48
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4800000	30,39	14,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,68	3,70

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X	Material		UN	1,0000000	249,01	249,01
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,2974000	41,01	12,19
		MO sem LS =>	13,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,39
		Valor do BDI =>	67,35			Valor com BDI =>	346,83

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01981	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	4,85	4,85
INS01113	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0357800	135,76	4,85
		MO sem LS =>	4,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,85
		Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	6,01

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00215	GRADIL NYLOFOR (50X200MM / DIÂMETRO DOS FIOS = 4,30MM) REVESTIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	495,73	495,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	30,54	30,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	24,68	49,36
INS00182	CAPS / TAMPA NYLOFOR RET. P/ TUBO 40 X 60MM	Material		UN	0,4000000	3,49	1,39
11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8",	Material		UN	1,6000000	2,37	3,79
INS00177	TELA PAINEL NYLOFOR (50X250MM / DIÂMETRO DOS FIOS = 5,00MM) REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H= 2.03M / L = 2,50M OU	Material		UN	0,4000000	760,00	304,00
INS00176	POSTE PARA GRADIL NYLOFOR H= 2.00 M OU EQUIVALENTE	Material		UN	0,4000000	249,83	99,93
INS00181	FIXADOR NYLOFOR C/ PARAFUSO CINZA	Material		UN	1,2000000	5,60	6,72
		MO sem LS =>	56,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,68
		Valor do BDI =>	119,47			Valor com BDI =>	615,20

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00533	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	1,0000000	161,89	161,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,6500000	30,54	50,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,5000000	24,68	111,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e		CHP	0,3000000	1,49	0,44
		MO sem LS =>	113,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,87
		Valor do BDI =>	39,01			Valor com BDI =>	200,90

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU00065	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PADRÃO MÉDIO -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.346,64	1.346,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4700000	30,65	45,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6500000	24,68	16,04
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,1443000	148,40	21,41
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material		UN	4,0000000	16,56	66,24
INS00020	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA - VOGUE PLUS OU	Material		UN	1,0000000	1.197,90	1.197,90
		MO sem LS =>	45,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,47
		Valor do BDI =>	324,54			Valor com BDI =>	1.671,18

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01982	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 600/700 X 2100 MM, DE 35 MM	ESQV -		UN	1,0000000	703,86	703,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7070000	24,68	17,44
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4140000	28,59	40,42
INS01209	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40	Material		UN	1,0000000	585,00	585,00
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,8000000	0,06	1,18
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	19,94	59,82
		MO sem LS =>	42,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,07
		Valor do BDI =>	169,63			Valor com BDI =>	873,49

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01985	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		UN	1,0000000	709,27	709,27
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5460000	28,59	44,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7730000	24,68	19,07
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	19,94	59,82
INS01212	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material		UN	1,0000000	585,00	585,00
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,8000000	0,06	1,18
		MO sem LS =>	46,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,00
		Valor do BDI =>	170,93			Valor com BDI =>	880,20

Código	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU01983	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40	ESQV -		UN	1,0000000	714,67	714,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8390000	24,68	20,70
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,6780000	28,59	47,97
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X	Material		UN	19,8000000	0,06	1,18
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	19,94	59,82
INS01210	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material		UN	1,0000000	585,00	585,00
		MO sem LS =>	49,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,92
		Valor do BDI =>	172,23			Valor com BDI =>	886,90

Vinícius José Corrêa de Magalhães

Assinado de forma digital por Vinícius José Corrêa de Magalhães
Dados: 2026.05.15 17:16:32 -04'00'

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE MATO GROSSO
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

MAPA DE COTAÇÕES DOS INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DATA	UN.	P. UNIT. (R$)	MEDIANA PREÇOS (R$)
INS00006	JANELA FIXA EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SBC - (1324 - 760)				mar/26	M2	229,81	**R$ 229,81**
INS00009	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SBC - 1717 - 39007				mar/26	M2	278,52	**R$ 278,52**
INS00018	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= 3CM, L= 10CM, 80CM X 210CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI	Portas Vidany		(65) 3026-4511 / 99261-8268	Adão	jan/26	UN	340,00	**R$ 340,00**
INS00020	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA - VOGUE PLUS OU SIMILAR	Revest - Acabamentos				jan/26	UN	1.197,90	**R$ 1.197,90**
		Cia das Louças				jan/26		1.159,76	
		Madeira Madeira				jan/26		1.436,90	
INS00026	PLUG MACHO 2P + T	Loja Soprano				jan/26	UN	5,90	**R$ 5,82**
		Broketto Materiais Elétricos				jan/26		5,82	
		Santil Comercial				jan/26		5,22	
INS00027	PLUG FÊMEA 2P + T	Obramax				jan/26	UN	3,99	**R$ 3,99**
		Dimensional				jan/26		4,04	
		Santil Comercial				jan/26		3,89	
INS00028	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4")	SBC - 37518				mar/26	UN	2,60	**R$ 2,60**
INS00029	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø25MM(1")	SBC - 37517				mar/26	UN	2,10	**R$ 2,10**
INS00032	ELETROCALHA ZINCADA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000	SBC - 703				mar/26	M	24,00	**R$ 24,00**
INS00034	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 50X50X3000MM	SBC - 25627				mar/26	M	11,31	**R$ 11,31**
INS00038	TE HORIZONTAL 90º 100x100 MM COM TAMPA PARA ELETROCALHA	SBC - 25713				mar/26	UN	39,50	**R$ 39,50**
INS00039	CURVA HORIZONTAL 90º 100x100MM COM TAMPA	SBC - 25680				mar/26	UN	35,00	**R$ 35,00**
INS00040	CURVA DE INVERSÃO 90º 100x100MM COM TAMPA - ZINCADA	SBC - 25691				mar/26	UN	35,00	**R$ 35,00**
INS00041	REDUÇÃO CONCENTRICA 100x100 P/ 50X50MM PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO	SBC - 25753				mai/26	UN	26,50	**R$ 26,50**
INS00042	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100	Loja Elétrica LTDA				jan/26	UN	1,74	**R$ 1,91**
		Eletrica Marmota				jan/26		2,10	
		Elétrica Bichuette				jan/26		1,91	
INS00043	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 50	Loja Elétrica LTDA				jan/26	UN	0,92	**R$ 0,96**
		Eletrica Marmota				jan/26		1,05	

		Elétrica Bichuette				jan/26		0,96		
INS00044	CONJUNTO PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE DE 5/16"X1/2" COM PORCA E ARRUELA LISA E ARRUELA PRESSÃO PARA FIXAÇÃO DE EMENDAS E PEÇAS DE ELETROCALHA	Loja Elétrica Ltda.				jan/26		2,36		
		Baratão do Sul				jan/26	CJ	1,69	**R$**	**1,80**
		Mega Lojista				jan/26		1,80		
INS00048	PORCA SEXTAVADA 1/4"	Casa dos Parafusos				jan/26		0,11		
		Casa Mimosa				jan/26	UN	0,12	**R$**	**0,12**
		Brama Casa e Construlçao				jan/26		0,12		
INS00049	ARRUELA LISA 1/4"	Casa dos Parafusos				jan/26		0,16		
		Casa Mimosa				jan/26	UN	0,08	**R$**	**0,10**
		Bassotto Suprimentos				jan/26		0,10		
INS00050	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	Casa dos Parafusos				jan/26		0,15		
		SV Elétrica				jan/26	UN	0,20	**R$**	**0,15**
		Discpar				jan/26		0,10		
INS00051	UNIDUT CONICO - 3/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE	SBC - 5640				mai/26		5,31		
							UN		**R$**	**5,31**
INS00052	UNIDUT CONICO - 1", PARA INSTALAÇÃO APARENTE	SBC - 14817				mai/26		5,41		
							UN		**R$**	**5,41**
INS00061	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	SBC - 21229				mar/26		179,38		
							UN		**R$**	**179,38**
INS00062	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA, DA SIEMENS OU EQUIVALENTE	SBC - 44551				mar/26		114,12		
							UN		**R$**	**114,12**
INS00067	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 4"	SBC - 6495				mar/26		38,16		
							UN		**R$**	**38,16**
INS00068	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT	SBC - 203047				mar/26		21,09		
							UN		**R$**	**21,09**
INS00073	FITA ISOLANTE AMARELA DE 20M	View Tech				jan/26		7,31		
		47 Eletrica				jan/26	UN	5,64	**R$**	**7,31**
		Axxes				jan/26		7,32		
INS00074	FITA ISOLANTE VERMELHA DE 20M	View Tech				jan/26		7,31		
		47 Eletrica				jan/26	UN	5,64	**R$**	**7,31**
		Axxes				jan/26		7,32		
INS00075	FITA ISOLANTE BRANCA DE 20M	View Tech				jan/26		7,31		
		47 Eletrica				jan/26	UN	5,64	**R$**	**7,31**
		Axxes				jan/26		7,32		
INS00076	FITA ISOLANTE AZUL CLARO DE 20M	View Tech				jan/26		7,31		
		47 Eletrica				jan/26	UN	5,64	**R$**	**7,31**
		Axxes				jan/26		7,32		
INS00092	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X50X3000	SBC - 216				mar/26		19,98		
							M		**R$**	**19,98**
INS00101	REDUÇÃO CONCENTRICA 200x100 P/ 100X100MM COM TAMPA	SBC - 25751				mar/26		42,50		
							UN		**R$**	**42,50**
INS00113	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS	Teu Adesivo				jan/26		0,15		
		Sinal Center				jan/26	UN	0,20	**R$**	**0,18**
INS00115	RÉGUA CAIXA RACK 19" DE TOMADAS FRONTAIS 8X2P+T - 20A	Unicaserv				jan/26		87,05		
		DB tech				jan/26	UN	113,81	**R$**	**113,81**

		Ax Buy tecnologia				jan/26		119,80		
INS00124	CERTIFICAÇÃO DA REDE -LÓGICA	SBC - 102030				mar/26		110,00		
							UN		**R$**	**110,00**
INS00125	ANEL DE AMARRACAO PARA ISOLOADOR POLIMÉRICO 15 KV	Coopera Soluções Elétricas				jan/26		6,45		
		Plenobras				jan/26	UN	13,58	**R$**	**6,45**
		Eletrotrafo				jan/26		4,66		
INS00126	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO	SBC - 7727				mar/26		81,89		
							UN		**R$**	**81,89**
INS00127	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMERICO - 15KV	Eletrocenter				jan/26		43,41		
		Loja Eletrica LTDA				jan/26	UN	66,41	**R$**	**66,41**
		Plenobras				jan/26		81,12		
INS00128	MANILHA SAPATILHA	Loja Eletrica LTDA				jan/26		25,67		
		Agrometal				jan/26	UN	27,49	**R$**	**27,49**
		Sv eletrica				jan/26		30,90		
INS00130	CRUZETA DE CONCRETO –250 DAN – RETANGULAR									
		SBC - 71316				mar/26	UN	220,00	**R$**	**220,00**
INS00133	MAO FRANCESA PLANA DE 619 MM	Plenobras				jan/26		22,41		
		Hidromar				jan/26	UN	34,66	**R$**	**22,41**
		Eletrotrafo				jan/26		16,74		
INS00134	SELA DE CRUZETA									
		SBC - 47762				mar/26	UN	11,26	**R$**	**11,26**
INS00135	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO-15KV DE 50mm2	Loja Eletrica LTDA				jan/26		31,15		
		Riber Shop				jan/26	UN	35,80	**R$**	**35,80**
		Plenobras				jan/26		52,14		
INS00136	CAPA PROTETORA PARA CONECTOR CUNHA - APLICAÇÃO EM CONECTORES PARA CABOS CA DE 35 A 185 MM²	SERPAL				jan/26		31,06		
		POLO ELÉTRICO				jan/26	UN	49,25	**R$**	**40,16**
INS00138	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - TRONCO CABO DIÂMETRO - 6,4mm	Dimensional				jan/26		7,49		
		Ep Eletrica				jan/26	UN	5,62	**R$**	**5,62**
		Agrometal				jan/26		4,30		
INS00139	CONECTOR DERIVACAO CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL- 50 MM2 X 2 AWG - tipo VII	Ep Eletrica				jan/26		20,00		
		Marcon casa e construção				jan/26	UN	17,60	**R$**	**17,60**
		Sv eletrica				jan/26		15,90		
INS00140	GRAMPO DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA	Loja Eletrica LTDA				jan/26		100,80		
		Dimensional				jan/26	UN	94,49	**R$**	**100,80**
		EP Elétrica				jan/26		135,65		
INS00141	CABO DE COBRE COBERTO EPR/XLPE/HEPR - 16 MM2- 15 KV	Hidromar				jan/26		53,06		
		Conduscamp				jan/26	M	32,20	**R$**	**32,20**
		Plenobras				jan/26		29,93		
INS00142	CABO DE ALUMÍNIO – CA , COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO – (XLPE) – 8,7/15 KV 50MM²	Conduscamp				jan/26		12,44		
		Ccabos cabos eletricos				jan/26	M	11,23	**R$**	**11,23**
		Plenobras				jan/26		10,25		
INS00143	ESPAÇADOR LOSANGULAR – 15 KV	Loja Eletrica LTDA				jan/26		31,90		
		Plenobras				jan/26	UN	33,69	**R$**	**31,90**
		Coopera Soluções Elétricas				jan/26		26,87		
INS00145	PERFIL U PARA REDE COMPACTA - 900 MM	Plenobras				jan/26		112,72		
		Eletrotrafo				jan/26	UN	153,90	**R$**	**141,44**
		THOMS				jan/26		141,44		
INS00146	FIXADOR DE PERFIL U - REDE COMPACTA	THOMS				jan/26		25,88		
		Eletrotrafo				jan/26	UN	30,58	**R$**	**28,80**

		Eletrorastro				jan/26		28,80		
INS00147	PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO, 15 KV, POLIMERICO, 10 KA									
		SBC - 45604				mar/26	UN	283,00	**R$**	**283,00**
INS00148	PROTETOR DE BUCHA DE AT DE PARA RAIO - 15 KV	SERPAL				jan/26		20,45		
		ELETROTRAFO				jan/26	UN	18,48	**R$**	**18,48**
		THOMS				jan/26		14,84		
INS00149	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA DE M16 X 125	Eletro MW				jan/26		9,87		
		Coopera Soluções Elétricas				jan/26	UN	4,90	**R$**	**7,39**
INS00151	CINTA CIRCULAR DE O 190 MM	Coopera Soluções Elétricas				jan/26		29,55		
		Plenobras				jan/26	UN	50,80	**R$**	**29,55**
		Diversifik Eletrica				jan/26		27,70		
INS00152	CINTA CIRCULAR DE 200 MM	Elumier				mar/26		32,30		
		Coopera Soluções Elétricas				mar/26	UN	30,80	**R$**	**32,30**
		Plenobras				mar/26		47,88		
INS00157	CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 6,4 MM DE DIÂMETRO – FORMAÇÃO 7 FIOS	Agrometal				jan/26		8,25		
		Rovelu				jan/26	M	9,20	**R$**	**8,25**
		Ferramentas Gerais				jan/26		6,30		
INS00158	CONECTOR TIPO CUNHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO	Sv eletrica				jan/26		34,90		
		Lampadinha				jan/26	UN	30,90	**R$**	**30,90**
		SERPAL				jan/26		28,66		
INS00159	HASTE COPERWELD ALTA CAMADA 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	SBC - 5007-4729				mar/26		223,50		
							UN		**R$**	**223,50**
INS00160	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA AMP TIPO II	Sertão				jan/26		8,90		
		Decar Home Center				jan/26	UN	7,62	**R$**	**8,90**
		Eletrosul				jan/26		10,95		
INS00161	MASSA PARA CALAFETAR CINZA CAIXA COM 350 GRAMAS	Luizão Agroferragens				jan/26		10,06		
		Ferpam				jan/26	UN	9,07	**R$**	**9,81**
		Dutra Maquinas				jan/26		9,81		
INS00162	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO TIPO PESADO DE 4"	SBC - 515				mar/26		286,49		
							M		**R$**	**286,49**
INS00164	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 185,0 MM² EPR/XLPE/HEPR 90º	Dimensional				jan/26		185,39		
		Eletro FM				jan/26	M	181,93	**R$**	**183,62**
		EP Eletrica				jan/26		183,62		
INS00165	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 95,0 MM² EPR/XLPE/HEPR 90º	Eletrica Bichuette				jan/26		94,02		
		Santil Comercial Elétrica				jan/26	M	90,50	**R$**	**90,89**
		Baratao do Sul				jan/26		90,89		
INS00166	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 185,00MM²	Energia Completa				jan/26		14,57		
		Dimensional				jan/26	UN	17,99	**R$**	**17,99**
		Axxes Materiais Elétricos				jan/26		18,61		
INS00167	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 95,00MM²									
		SBC - 8331				mar/26	UN	14,37	**R$**	**14,37**
INS00176	POSTE PARA GRADIL NYLOFOR H= 2.00 M OU EQUIVALENTE	Gravia				jan/26		230,00		
		Telas Vitória				jan/26	UN	249,83	**R$**	**249,83**
		taQi				jan/26		249,90		
INS00177	TELA PAINEL NYLOFOR (50X250MM / DIÂMETRO DOS FIOS = 5,00MM) REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H= 2.03M / L = 2,50M OU EQUIVALENTE	Catumbi Telas				jan/26		785,44		
		Gradisa				jan/26	UN	734,56	**R$**	**760,00**
INS00181	FIXADOR NYLOFOR C/ PARAFUSO CINZA	Engecercas				jan/26		6,90		
		Gravia				jan/26	UN	4,29	**R$**	**5,60**

INS00182	CAPS / TAMPA NYLOFOR RET. P/ TUBO 40 X 60MM	Obramax				jan/26	UN	3,49	**R$**	**3,49**
INS00192	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA BOTA FORA 5 a 6 M3	KATATUDO	00.487.908/0001-71	98477-0114	Air	jan/26	M3	104,00	**R$**	**96,17**
		REAL	03.730.492/0001-69	99287-8864	Maria	jan/26		88,33		
INS00216	GUARDA CORPO EM AÇO INOX FEITO EM TUBO 1 1/2" COM CORRIMÃO DUPLO COM 5 BARRAS PARALELAS EM TUBO 1/2" - CONFORME PROJETO	CNN Prime	16.868.802/0001-58	3682-6920	Leda	jan/26	M2	509,09	**R$**	**509,09**
INS00217	CORRIMAO DUPLO EM AÇO INOX FEITO EM TUBO 1 1/2"	CNN Prime	16.868.802/0001-58	3682-6920	Leda	jan/26	M	300,00	**R$**	**300,00**
INS00219	CABO PP 5X2,50 MM2	Anhanguera Ferramentas				mar/26	M	16,40	**R$**	**16,40**
		Refritron				mar/26		12,13		
		Dimensional				mar/26		19,79		
INS00223	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, DIMENS. 48 MM X 50 MTS	SBC - 30160				mar/26	UN	8,10	**R$**	**8,10**
INS00230	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	Agrometal				jan/26	UN	559,00	**R$**	**452,41**
		Hidromar				jan/26		399,32		
		Multiseg				jan/26		452,41		
INS00248	KIT VENTILAÇÃO COM 2 MICRO VENTILADORES	Central Cabos				jan/26	UN	260,82	**R$**	**268,91**
		Dimensional				jan/26		276,29		
		Axbuy Tecnologia				jan/26		268,91		
INS00308	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	SBC - 6100				mai/26	UN	182,92	**R$**	**182,92**
INS00337	OLHAL PARAFUSO 16MM 5/8"	Parafuso Fácil				jan/26	UN	18,68	**R$**	**18,19**
		SKR Parafusos e Ferramentas				jan/26		17,69		
INS00339	COMPACTA PERFIL TIPO U - 900MM	Plenobras				mar/26	UN	151,61	**R$**	**151,61**
INS00347	COMPACTA PINO P/ ISOLADOR POLIMERICO 140MM	Plenobras				jan/26	UN	83,34	**R$**	**63,29**
		EP Elétrica				jan/26		43,24		
INS00348	ALCA PREFORMADA ESTAI 1/4"	Loja Eletrica LTDA				jan/26	UN	10,90	**R$**	**12,45**
		Sv Eletrica				jan/26		12,90		
		Plenobras				jan/26		12,45		
INS00350	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15,0KV/100A	SBC - 22519				mar/26	UN	390,00	**R$**	**390,00**
INS00352	CORDOALHA ACO 1/4" 7 FIOS CAS-014-HS	Maquisul Comercial				jan/26	M	5,73	**R$**	**5,81**
		Itatiaia Atacadista				jan/26		5,88		
INS00355	PERFIL U PARA REDE COMPACTA - 900 MM	Plenobras				jan/26	UN	112,72	**R$**	**141,44**
		Eletrotrafo				jan/26		153,90		
		THOMS				jan/26		141,44		
INS00356	MAO FRANCESA PLANA 619X32X5MM	Plenobras				jan/26	UN	22,41	**R$**	**22,41**
INS00365	CONECTOR BOX RETO 3/4"	SBC - 2025				mar/26	UN	4,63	**R$**	**4,63**

INS00385	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3m (70mm²) - FURO 7mm	Loja Elétrica				jan/26	UN	34,04		
									R$	**34,04**
INS00387	HASTE DE ATERRAMENTO DE ALTA CAMADA 5/8"x3,00m	Eletrorastro				jan/26	UN	142,33		
		Santil Comercial Elétrica				jan/26		140,54	**R$**	**140,54**
		Dimensional				jan/26		137,69		
INS00394	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *130 CM A 200* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA	Portas Vidany		(65) 3026-4511	Adão	jan/26	UN	610,00		
									R$	**610,00**
INS00396	RACK 44U 19" PORTA FRONTAL EMBUTIDA, 800 MM X 800 MM, PERFURADO	GW Wireless				jan/26	UN	3.969,00		
		Dimensional				jan/26		3.491,99	**R$**	**3.836,16**
		Grupo Tek				jan/26		3.836,16		
INS00397	BANDEJA DUPLA FIX. 19 POL X 1U X 700MM	AZ Net Telecom				jan/26	UN	138,23		
		HD Store				jan/26		145,53	**R$**	**138,23**
		Grupo Tek				jan/26		112,30		
INS00398	PORCA GAIOLA 5MM (METÁLICA) + PARAFUSO	Lasertec Suprimentos				jan/26	UN	1,20		
		Precisashop				jan/26		1,22	**R$**	**1,22**
		Upperseg				jan/26		1,33		
INS00399	KIT SUPORTE C/ RODÍZIOS GIRATÓRIOS (2 C/ FREIOS) - 225 KG	CCP Virtual				jan/26	UN	179,25		
		Loja do Mecânico				jan/26		223,90	**R$**	**201,58**
INS00400	GUIA DE CABO VERTICAL EXT. P/ RACK 19 POL/L8 X 44U (PAR)	Loja Elétrica ltda.				jan/26	UN	311,78		
		Net Computadores				jan/26		292,00	**R$**	**292,00**
		Rede Loja				jan/26		224,44		
INS00402	GUIA DE CABO FECHADO HORIZONTAL 19 POL X 1U X P 50MM	Oficina dos Bits				jan/26	UN	47,99		
		New Eletric MJ				jan/26		50,52	**R$**	**47,99**
		M2L Network				jan/26		35,00		
INS00403	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	Loja Elétrica				jan/26	UN	10,95		
		Dimensional				jan/26		13,49	**R$**	**13,49**
		Órbita Digital				jan/26		16,88		
INS00404	QUADRO VDI 40 X 40 PVC	Loja Eletrica LTDA				jan/26	UN	321,25		
		Santil Material Eletrico				jan/26		404,83	**R$**	**404,83**
		Eletrorastro				jan/26		467,68		
INS00405	PLACA DE PISO 4X2 - 2 RJ 45	Santil Material Eletrico				jan/26	UN	23,89		
		Infra Materiais Eletricos				jan/26		14,90	**R$**	**20,79**
		Eletrica Area				jan/26		20,79		
INS00406	CAIXA PASSAGEM PISO ALUMÍNIO 4" X 2"	Eletrica Sinergia				jan/26	UN	7,94		
		Santil Comercial Elétrica				jan/26		9,12	**R$**	**9,12**
		Eletrica Area				jan/26		9,59		
INS00426	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 65 A 115	Loja Eletrica Ltda				jan/26	UN	28,21		
		Eletrica Bichuette				jan/26		20,82	**R$**	**28,21**
		Eletrica Zan				jan/26		29,72		
INS00427	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA	SBC - 87547				mar/26	UN	115,93		
									R$	**115,93**
INS00428	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE , BITOLA DO CABO DE 50MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	Plenobras				jan/26	UN	439,13		
		Sv Eletrica				jan/26		299,95	**R$**	**299,95**
		Eletrica Bichuette				jan/26		208,90		
INS00437	COLA PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA - 400g	Total Forros e isolamentos				jan/26	UN	29,99		
		Terac Forros e isolamentos				jan/26		30,00	**R$**	**30,00**
		Universo do Profissional				jan/26		30,00		
INS00442	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL CROMADA COM REGISTRO - JAPI	MadeiraMadeira				jan/26	UN	154,98		
		Leroy Merlin				jan/26		141,20	**R$**	**154,98**

		Japi				jan/26		210,83		
INS00450	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	SBC - 3694				jan/26		15,74		
							UN		**R$**	**15,74**
INS00478	BARRA REDONDA ASTM A-36 3/4" - 19,05MM	Gravia				fev/26		18,98		
		Aço Cearense				fev/26	M	17,78	**R$**	**18,98**
		Tenax Aços Especiais				fev/26		20,41		
INS00481	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO 24VCC	SBC - 3313				mar/26		285,36		
							UN		**R$**	**285,36**
INS00486	TUBO DUTO CORRUGADO ELETRODUTO 6"	Elétrica Marmota				jan/26		29,10		
							M		**R$**	**29,10**
INS00527	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	EP Elétrica				jan/26		28,15		
		Atlas Parafusos				jan/26	UN	29,34	**R$**	**28,75**
INS00534	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	Santil Comercial				jan/26		0,23		
		Dimensional				jan/26	UN	0,22	**R$**	**0,23**
		Plenobras				jan/26		0,30		
INS00543	PERFIL “U” GALVANIZADO PARA REDE COMPACTA 38x76 mm 900 MM	Plenobras				jan/26		112,72		
							UN		**R$**	**112,72**
INS00549	PLAFON LED PSA-24W QUADRADA EMBUTIR 24W 6500K, DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO	Loja Manplex				jan/26		53,41		
		Zig Online				jan/26	UN	46,56	**R$**	**46,56**
		ConstruMarques				jan/26		35,69		
INS00558	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 1/4	Santil Comercial Elétrica				jan/26		3,01		
		Parafuso Fácil				jan/26	UN	2,48	**R$**	**2,48**
		Ferramac				jan/26		2,00		
INS00571	TOMADA ESTABILIZADA EM CANALETA APARENTE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, NA COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA - 10A	Dimensional				jan/26		11,99		
		Elétricaluz				jan/26	UN	10,57	**R$**	**11,28**
INS00572	TOMADA ESTABILIZADA EM CANALETA APARENTE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, NA COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA - 20A	Elétricaluz				jan/26		11,88		
		Eletro Beltrão				jan/26	UN	11,30	**R$**	**11,30**
		PJ Neblina Materiais Elétricos				jan/26		9,90		
INS00586	ABRAÇADEIRA PVC PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC - 9714				mar/26		2,57		
							UN		**R$**	**2,57**
INS00589	PORTA EM AÇO REFORÇADA, CHAPA Nº 14 COM BATENTE E FECHADURA, SOB MEDIDA	CPOS - H.03.000.031222				jan/26		940,21		
							M2		**R$**	**940,21**
INS00590	KIT PORTÃO ELETRÔNICO 800 KG COM ABERTURA RÁPIDA MAIS CREMALHEIRA	Upperseg				abr/26		1.002,16		
		Seg Luz				abr/26	UN	1.262,55	**R$**	**1.050,00**
		Security Info				abr/26		1.050,00		
INS00593	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15 A 18* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA	Portas Vidany		(65) 3026-4511	Adão	jan/26		460,00		
							UN		**R$**	**460,00**
INS00595	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", TIPO ALAVANCA, PARA PCD, METALICO CROMADO	Allbanho				jan/26		519,17		
		AC Coelho				jan/26	UN	579,90	**R$**	**579,90**
		Revest Acabamentos				jan/26		635,90		
INS00598	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm	SBC - 219				mar/26		58,96		
							UN		**R$**	**58,96**
INS00603	ATERRO DE JAZIDA - FORNECIMENTO NA OBRA	GUARITA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		99944-5977	Katy	jan/26		72,12		
		Pmx Mineração		(65) 9649-3160	Felipe	jan/26	M3	85,00	**R$**	**72,12**

		JR Mineração		(65) 9336-4086	Junior	jan/26		65,54		
INS00605	FLANGE PARA PAINEL 100x100MM	Santil Material Eletrico				jan/26		3,04		
		Eletrica Area				jan/26	UN	3,38	**R$**	**3,21**
		Eletrosul				jan/26		3,21		
INS00606	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUMINIO BRILHANTE 4x16W/4X9W LED	SBC - 87499				mar/26		207,81		
							UM		**R$**	**207,81**
INS00607	TAMPA LATAO TOMADA DE PISO STAMPLAC 4X4	SBC - 12088				mar/26		56,08		
							UN		**R$**	**56,08**
INS00621	CABO FLEXÍVEL , COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 95,0 MM² EPR/XLPE/HEPR 90º	SBC - 12460				mar/26		90,50		
							M		**R$**	**90,50**
INS00628	CAIXA INSPECAO SUSPENSA PVC COM ROSCA 1" PRETA COM TAMPA	Plenobras				jan/26		31,47		
		Elétrica AREA				jan/26	UN	25,32	**R$**	**25,32**
		Top Power				jan/26		21,83		
INS00629	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MOD MURO 150B	SBC - 60986				mai/26		249,39		
							UN		**R$**	**249,39**
INS00638	BOMBA INCENDIO BPI-22R 7,5CV 220/380/440V TRIFASICA	SBC - 30314				mar/26		4.380,54		
							UN		**R$**	**4.380,54**
INS00680	SABÃO EM PÓ - LIMPEZA TOTAL	Sonda Supermercado				jan/26		17,18		
		Extra				jan/26	KG	16,61	**R$**	**17,18**
		Semar Supermercado				jan/26		17,49		
INS00681	DETERGENTE AMONIACAL PARA LIMPEZA PESADA - PROFISSIONAL	Obramax				jan/26		11,98		
		Loja do profissional				jan/26	L	13,87	**R$**	**13,87**
		Stars Produtos de Limpeza				jan/26		17,11		
INS00690	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	SBC - 37517				mar/26		2,10		
							UN		**R$**	**2,10**
INS00698	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2"	SBC - 36408				mar/26		64,73		
							M		**R$**	**64,73**
INS00740	EXTINTOR DE PQS 4KG TIPO ABC	SBC - 1772				mar/26		150,00		
							UN		**R$**	**150,00**
INS00760	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXAS EM AÇO INOX, ALTURA DE 60CM COM UTILIZAÇÃO DE ANDAIMES	Voe Alto Comunicação Visual	13.383.353/0001-60	(65) 2136-8590	Alisson	jan/26		600,00		
							UN		**R$**	**600,00**
INS00794	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15 KV	Loja Elétrica Ltda.				jan/26		115,86		
		Plenobras				jan/26	UN	107,46	**R$**	**111,66**
INS00906	CURVA PVC LONGA 45G, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Plenobras				jan/26		4,78		
		Obramax				jan/26	UN	7,45	**R$**	**6,99**
		Natal Home Center				jan/26		6,99		
INS00912	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	SBC - 1249				mai/26		4,21		
							M		**R$**	**4,21**
INS00916	CAIXA DE PASSAGEM PVC VBOX 1100	Upperseg				jan/26		10,36		
		Decar Home Center				jan/26	UN	9,04	**R$**	**9,41**
		Solutec Informática				jan/26		9,41		
INS00918	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 150mm 6"	SBC - 36505				mai/26		9,04		
							M		**R$**	**9,04**

INS00920	FORRO EM GESSO ALUMINIZADO 618X618, COM COM LONGARINA, TRAVESSA, CANTONEIRA, REGULADOR DE PERFIL E MISCELÂNEAS	Tecnoobras	25.449.663/0001-19	(65) 3365-4440 / 99292-4688	Carla	mar/26	M2	97,35	
		Shop 10	07.140.276/0001-14	(65) 3052-9494 / 99260-5151	Gemina	mar/26		87,78	**R$ 92,57**
INS00921	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO FORRO MODULAR EM PERFIL	Souza Gessos		(65) 99606-5214	Jack	mar/26	M2	35,00	
		Manoel		(65) 99618-6900	Manoel	mar/26		32,00	**R$ 33,50**
INS00922	TUBO RETANGULAR 70 X30 BQ NR.16 13,77 KG	Açofer		(65) 3637-101099618-6900	Larissa	jan/26	KG	9,93	
								9,93	**R$ 9,93**
INS00923	ROLDANA 2.1/2" COM CAIXA	SBC - 8642				mar/26	UN	61,78	
									R$ 61,78
INS00925	RODIZIO GIRATÓRIO PLACA PU45 - 300KF	Sodimac				jan/26	UN	144,00	
		Casa dos Parafusos Franca				jan/26		128,16	**R$ 139,99**
		FG Ferramentas Gerais				jan/26		139,99	
INS00926	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXAS EM AÇO INOX, ALTURA DE 40CM COM UTILIZAÇÃO DE ANDAIMES	Voe Alto Comunicação Visual	13.383.353/0001-60	(65) 2136-8590	Alisson	jan/26	UN	400,00	
									R$ 400,00
INS00927	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	SBC - 203037				mar/26	UN	294,73	
									R$ 294,73
INS00928	FITA DUPLA FACE 3M - 20M	Santil Material Eletrico				jan/26	UN	78,61	
		Adecil				jan/26		75,66	**R$ 75,66**
		Sertao				jan/26		68,90	
INS00935	FELTRO DE LA DE ROCHA COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO 50mm	SBC - 4012				mar/26	M2	30,00	
									R$ 30,00
INS00937	PORTA GRELHA QUADRADA / REDONDA PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 X100	Obramax				jan/26	UN	14,90	
		Mardegan				jan/26		8,95	**R$ 9,60**
		Loja Merc				jan/26		9,60	
INS00938	GRELHA QUADRADA / REDONDA PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 X100	Tramontina				jan/26	UN	6,95	
		Loja Merc				jan/26		6,05	**R$ 6,05**
		Obramax				jan/26		5,90	
INS00944	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	PADOVANI				mai/26	UN	211,15	
		CASA MATTOS				mai/26		178,88	**R$ 178,88**
		CHATUBA				mai/26		156,79	
INS00946	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A	ELETRIZA				mai/26	UN	1.505,38	
		LOJA ELETRICA LTDA				mai/26		1.378,83	**R$ 1.378,83**
		ELETRORASTRO				mai/26		1.338,39	
INS00947	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A CURVA C	SBC - 4892				mar/26	UN	127,00	
									R$ 127,00
INS00948	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO COMANDO NAS DIMENSÕES DE 1200x1000x250MM COM BARRAMENTO PRINCIPAL VERTICAL DE 450A(BARRAS DE COBRE DE 7/8" X 3/8") E SECUNDARIOS DE 134A (BARRAS DE COBRE DE 3/8"X1/4"), BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA DE BARRAS DE COBRE DE 7/8" X 3/8" COM MULTIMEDIDOR DIGITAL, COM PLACA PROTETORA EM ACRILICO, BARRAMENTO EMBORRACHADO, SINALIZAÇÃO, EXAUSTOR E VENEZIANA E TODOS OS ACESSORIOS	Queiroz Elétrica	22.823.990/0001-09	(65) 999424208	Joarez	mai/26	UN	15.247,97	**R$ 15.247,97**
INS00950	RESERVATORIO METALICO TIPO TAÇA / CILINDRICO, COLUNA VAZIA, CHAPA 9, VOLUME 8.500 LITROS	Castanheiras Soluções em Aço	14.971.782/0001-10	(66) 3521-2134	Rose	abr/26		58.000,00	

	COLUNA VAZIA, CHAPA 9, VOLUME 8.500 LITROS CONFORME PROJETO, COM PINTURA INTERNA EPÓXI E EXTERNA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIDO						UN		R$	58.000,00
INS00959	PATCH CORD U/UTP CAT.6 - 0,15M	Cabos Patch Cord				jan/26	UN	7,89	R$	12,01
		Instrufiber				jan/26		16,12		
INS00960	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Ponto do encanador				jan/26	UN	29,25	R$	25,91
		Hipertintas				jan/26		24,00		
		Ferreira Gonçalves				jan/26		25,91		
INS00961	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Carajás Home Center				jan/26	UN	11,68	R$	13,39
		Obramax				jan/26		13,39		
		Hidráulica Tropeiro				jan/26		13,51		
INS00962	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SBC - 4449				mar/26	UN	68,21	R$	68,21
INS00963	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Obramax				fev/26	UN	16,61	R$	16,90
		taQi				fev/26		16,90		
		Santec				fev/26		20,19		
INS00985	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)4,00 MM, COM ESTRUTURA METÁLICA, COR CINZA, INSTALADO CONFORME PROJETO - SERVIÇO TERCEIRIZADO	Metal Art		(65) 99250-2719	Isaías	jan/26	M2	737,00	R$	898,47
		Aspécto Fachadas	52.923.164/0001-94	(65) 99972-2997	Priscila	jan/26		1.255,53		
		Voe Alto Comunicação Visual	13.383.353/0001-60	(65) 2136-8590	Alisson	jan/26		898,47		
INS00992	PORTA CORRER ALUMINIO ANODIZADO	SBC - 3761				jan/26	M2	460,32	R$	460,32
INS00993	TÊ VERTICAL DE DESCIDA, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM	SBC - 36775				mai/26	UN	63,70	R$	63,70
INS00994	PORTÃO ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO	SBC - 87331				mai/26	M2	1.073,76	R$	1.073,76
INS00995	ELO FUSÍVEL 5H	Grupo Dimel				jan/26	UN	6,62	R$	9,61
		Coopera Soluções Elétricas				jan/26		9,61		
		Eletrotécnica Vera				jan/26		14,50		
INS00996	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	SBC - 45221				mar/26	UN	36,97	R$	36,97
INS00997	PARAFUSO DUPLO 5/8 X 20 -16X500	Eletro FM				jan/26	UN	30,98	R$	28,94
		SV Elétrica				jan/26		26,90		
INS00998	ESTRIBO NORMAL AMPACT. VERMELHO	Loja Elétrica				jan/26	UN	83,42	R$	87,98
		Plenobras				jan/26		92,54		
INS00999	CONECTOR AMPACT.TIPO- II -VD 10/25MM2	Loja Elétrica				jan/26	UN	7,96	R$	7,21
		Baratão do Sul				jan/26		6,46		
INS01000	BRACO SUP. TIPO L P/REDE COMPACTA 15KV	Polo Comércio				jan/26	UN	98,90	R$	98,90
INS01001	ARMACAO 1 ESTRIBO PESADO 5MM GALV.FOGO	Veneza Materiais de Construção				jan/26	UN	23,99	R$	18,08
		Loja Luz do Mundo				jan/26		17,96		
		Coopera Soluções Elétricas				jan/26		18,08		
INS01049	PEITORIL EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,0* CM	Ramos Marmoraria		(65) 99340-1145	Charles	jan/26	M2	635,00	R$	635,00
		Revestir Marmoraria		(65) 99241-3638	Fabiano	jan/26		560,00		
		TOP MARMORES		(65) 2136-4358	Kamila	jan/26		675,00		
INS01064		SBC - 1253				mar/26		8,80		

	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2						UN		R$	8,80
INS01070	CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA ALUMINIO QUADRADA 150x150x50	SBC - 43671				mar/26	UN	82,12	R$	86,50
		ASTRA				jan/26		94,90		
		TOSEL				jan/26		86,50		
INS01089	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= 20 / 23 CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA	Portas Vidany		(65) 3026-4511	Adão	jan/26	UN	660,00	R$	660,00
INS01103	SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE 3CM X 7CM	SinalPlast				jan/26	UN	1,40	R$	2,61
		Direct Borrachas				jan/26		2,61		
		Madeira Madeira				jan/26		4,60		
INS01106	CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA ALUMINIO QUADRADA 100x100x50	Flessak				jan/26	UN	78,95	R$	78,95
		Leroy Merlin				jan/26		74,90		
		Obramax				jan/26		87,90		
INS01113	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (HORISTA)	SINAPI - 2707			Ñ DES.	fev/26	H	135,76	R$	135,76
					DES.	fev/26		126,21		
INS01120	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1"	SBC - 36404				mar/26	M	35,18	R$	35,18
INS01209	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Portas Vidany		(65) 3026-4511	Adão	jan/26	UN	585,00	R$	585,00
INS01210	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Portas Vidany		(65) 3026-4511	Adão	jan/26	UN	585,00	R$	585,00
INS01211	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Portas Vidany		(65) 3026-4511	Adão	jan/26	UN	780,00	R$	780,00
INS01212	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA FOLHA MEDIA DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Portas Vidany		(65) 3026-4511	Adão	jan/26	UN	585,00	R$	585,00
INS01315	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 60 SETORES COM BATERIA - CIE 1060	Megathor				jan/26	UN	1.039,64	R$	826,41
		EComfire				jan/26		759,90		
		Upper Seg				jan/26		826,41		
INS01316	CABO DE COBRE, 3#2,5MM², ANTI CHAMA, PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO BLINDADO 600V, COBERTURA EXTERNA VERMELHA	ED Cabos				jan/26	M	10,90	R$	10,90
		CCabos Cabos Elétricos				jan/26		7,52		
		Conduscamp				jan/26		14,80		
INS01338	BARRA QUADRADA 1/2"	HIPERFERRO				abr/26	M	10,46	R$	12,53
		VERGALHAO DE AÇO				abr/26		12,53		
		MENDES&MENDES				abr/26		13,30		
INS01349	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Blocos Brasil		(65) 3663-3778	Gláucia	fev/26	M2	103,13	R$	110,81
		Geoblocos		(65) 3667-4802	Ricardo	fev/26		118,49		
INS01438	CAIXA D'ÁGUA - TANQUE EM POLIETILENO 5.000 LITROS	BABA materiais para construcao				jan/26	UN	2.499,00	R$	2.564,05
		Hidraulica Tropeiro LTDA				jan/26		2.954,31		
		Comercial Quevedo				jan/26		2.564,05		
INS01488	FURO EM BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SBC - 697				mar/26	M	70,00	R$	70,00
INS01495	CAIXA DE AREIA PLUVIAL PVC DN 300	Castelo Forte				jan/26	UN	222,00	R$	222,00
		GTN Shop				jan/26		191,99		
		Nichelle				jan/26		275,87		
INS01498	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE PARA	WRS acessibilidade				jan/26		8,99		

	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE CORRIMÃO	Isinaliza				jan/26	UN	6,99	R$	8,99
		Casa da Acessibilidade				jan/26		10,00		
INS01585	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR, COM 40 X 40 X 20 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A	Dagad Extintores				jan/26	UN	175,00	R$	210,00
		Hidrantex do Brasil				jan/26		210,00		
		Megathor				jan/26		244,34		
INS01589	TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA - PAREDES E COBERTURAS	Campeao da construcao				fev/26	L	40,74	R$	40,74
		Balaroti				fev/26		39,22		
		Chatuba				fev/26		44,39		
INS01590	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 4" X 2", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 2 BARRAS DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL / CORRIMAO	Casa verde aluminio				fev/26	UN	42,35	R$	42,35
INS01594	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TELHA TÉRMICA SANDUÍCHE 50MM - PÇ. 1MT	Kingspan				mar/26	M	13,19	R$	13,19
INS01595	REBITE PARA FIXAÇÃO PERMANENTE – ALUMÍNIO COR BRANCO 4,0 X 15MM 100 UNIDADES	Kingspan				mar/26	UN	0,14	R$	0,14
INS01599	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL DE ALARME DE INCENDIO, MODELO REARMAVEL	SBC - 36202				mar/26	UN	93,50	R$	93,50
		CJS AUTOMATION				mar/26		104,92		
		NET ALARMES				mar/26		92,77		
INS01600	BOTOEIRA PLASTICA 2 BOTOES LIGA/DESLIGA	SBC - 31419				mar/26	UN	120,99	R$	77,90
		LUZ AUTOMACAO INDUSTRIAL				mar/26		77,90		
		ELETRORASTRO				mar/26		66,88		
INS01623	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL BRANCO RAVENA	SBC - 8051				abr/26	M2	407,90	R$	407,90

Vinícius José Corrêa de Magalhães

Assinado de forma digital por Vinícius José Corrêa de Magalhães
Dados: 2026.05.15 17:16:57 -04'00'

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E REFERÊNCIAS

1	CPU00010	**Descrição:**	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	**Referência**
		Tipo:	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	SINAPI 85383
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	21/05/2019	
2	CPU00016	**Descrição:**	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	**Referência**
		Tipo:	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	SINAPI 73616
		Unidade:	M3	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	21/05/2019	
3	CPU00025	**Descrição:**	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO P/ SPLIT	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CPOS 43.20.130
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	22/05/2019	
4	CPU00030	**Descrição:**	CONTRAPISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	**Referência**
		Tipo:	PISO - PISOS	SINAPI 94990
		Unidade:	M3	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	22/05/2019	
5	CPU00031	**Descrição:**	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, SEM VIDROS, SEM GUARNIÇÃO / ALISAR	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI 94575
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	22/05/2019	
6	CPU00035	**Descrição:**	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, SEM VIDROS, COM GUARNIÇÃO / ALISAR (EXCLUSIVE CONTRAMARCO)	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI 94569 - Coef. da guarnição ajustada pela média do projeto
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	22/05/2019	
7	CPU00046-A	**Descrição:**	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE ABRIR PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 10 CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI 91015
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	26/01/2024	
8	CPU00060	**Descrição:**	INSTALAÇÃO DE ACABAMENTOS PARA FORRO DRYWALL (PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM)	**Referência**
		Tipo:	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	SINAPI 96121
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	23/05/2019	
9	CPU00062	**Descrição:**	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	**Referência**
		Tipo:	M2	ORSE 2344
		Unidade:	PINT - PINTURAS	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	23/05/2019	
10	CPU00066	**Descrição:**	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, SEM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 86941
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	23/05/2019	

11	**CPU00068**	**Descrição:**	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 86936
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	23/05/2019	
12	**CPU00070**	**Descrição:**	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, PRESSMATIC - BENEFIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 86915
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	23/05/2019	
13	**CPU00073**	**Descrição:**	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 95544
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	23/05/2019	
14	**CPU00074**	**Descrição:**	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 95544
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	23/05/2019	
15	**CPU00080**	**Descrição:**	CONJUNTO COMPOSTO DE UM PLUG MACHO E PLUG FÊMEA PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 62602 / 62569
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
16	**CPU00084**	**Descrição:**	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63756
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
17	**CPU00085**	**Descrição:**	SAIDA PARA ELETRODUTO Ø25MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 63754
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
18	**CPU00091**	**Descrição:**	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X100X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63147
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
19	**CPU00093**	**Descrição:**	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 50X50X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63035 / 67411
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
20	**CPU00095**	**Descrição:**	PERFILADO #38x38MM - 6.000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63004
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
21	**CPU00097**	**Descrição:**	TE HORIZONTAL 90º 100x100 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63743
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	

		Data:	24/05/2019	
22	**CPU00098**	**Descrição:**	CURVA HORIZONTAL 90º 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 8688
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
23	**CPU00099**	**Descrição:**	CURVA DE INVERSÃO 90º 100x100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 59412
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
24	**CPU00101**	**Descrição:**	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63617
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
25	**CPU00102**	**Descrição:**	TALA SIMPLES DE EMENDA PARA ELETROCALHA ABA 50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63747
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
26	**CPU00109**	**Descrição:**	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO VARIÁVEIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	**Referência**
		Tipo:	COBE - COBERTURA	SINAPI 94229
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	02/06/2019	
27	**CPU00110**	**Descrição:**	RUFO, CHAPIM E PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTES VARIÁVEIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	**Referência**
		Tipo:	COBE - COBERTURA	SINAPI 94231
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	02/06/2019	
28	**CPU00111**	**Descrição:**	UNIDUT CONICO - 3/4", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SEDOP 171415
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
29	**CPU00112**	**Descrição:**	UNIDUT CONICO - 1", PARA INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SEDOP 171413
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
30	**CPU00121**	**Descrição:**	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 74131/004
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
31	**CPU00122**	**Descrição:**	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 93663
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2019	
32	**CPU00131-A**	**Descrição:**	CONSUMO MENSAL DE AGUA E ENERGIA ELETRICA	**Referência**
		Tipo:	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	APROPRIAÇÃO
		Unidade:	MÊS	

		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	18/10/2019	
33	**CPU00132**	**Descrição:**	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL COM ANEL DE BORRACHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 89724
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/06/2019	
34	**CPU00157**	**Descrição:**	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA OU LISA TIPO "C" 100X50X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 60107
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	27/05/2019	
35	**CPU00166**	**Descrição:**	REDUÇÃO CONCENTRICA 200x100 P/ 100X100MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 11930
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	27/05/2019	
36	**CPU00178**	**Descrição:**	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SETOP-MG PLA-ALU-040
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	27/05/2019	
37	**CPU00190**	**Descrição:**	CERTIFICAÇÃO DA REDE	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CAERN 1060276
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	27/05/2019	
38	**CPU00191**	**Descrição:**	TOMADA DE REDE 2xRJ45 - CONJUNTO ESPELHO E SUPORTE DE TOMADA - CAT.6 4x2"	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 98307
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	27/05/2019	
39	**CPU00200**	**Descrição:**	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SINAPI - 93203
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	10/03/2022	
40	**CPU00202**	**Descrição:**	PEITORIL EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	**Referência**
		Tipo:	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	SINAPI 84088
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	27/05/2019	
41	**CPU00203**	**Descrição:**	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	**Referência**
		Tipo:	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	SINAPI 98689
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	27/05/2019	
42	**CPU00204**	**Descrição:**	BANCADA / PRATELEIRA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM PARA LAVATÓRIO / PIA / BANCADA SECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Referência**
		Tipo:	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	SINAPI 86895
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	

		COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA **DEPARTAMENTO DE OBRAS** **RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E REFERÊNCIAS**		
		Data:	28/05/2019	
43	**CPU00205**	**Descrição:**	FRONTÃO, SAIA E BORDA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CMPARA LAVATÓRIO / PIA / BANCADA SECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	SINAPI 86895
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	28/05/2019	
44	**CPU00206**	**Descrição:**	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA E FURO PARA TORNEIRA EM BANCADA DE GRANITO	**Referência**
		Tipo:	SERT - SERVIÇOS TERCEIRIZADOS	PROJETO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	28/05/2019	
45	**CPU00208**	**Descrição:**	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL-RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	**Referência**
		Tipo:	PARE - PAREDES/PAINEIS	SINAPI 96358
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	28/05/2019	
46	**CPU00209**	**Descrição:**	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL-RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	**Referência**
		Tipo:	PARE - PAREDES/PAINEIS	SINAPI 96359
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	28/05/2019	
47	**CPU00218**	**Descrição:**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 3 MASTROS DE BANDEIRA EM AÇO GALVANIZADO EM BASE COM PISO EM CONCRETO ARMADO	**Referência**
		Tipo:	URBA - URBANIZAÇÃO	PROJETO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	06/06/2019	
48	**CPU00221**	**Descrição:**	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SINAPI 72130
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	07/06/2019	
49	**CPU00259**	**Descrição:**	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA / SERVIÇOS DIVERSOS / REMANEJO DE MOBILIÁRIO - 01 SERVENTE 8 HORAS DIÁRIAS	**Referência**
		Tipo:	CANTEIRO	SETOP - MG - ED-50269
		Unidade:	MÊS	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/06/2019	
50	**CPU00261-A**	**Descrição:**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, COM PERFIS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, NÃO GALVANIZADA, VÃOS VARIÁVEIS, INCLUSO IÇAMENTO	**Referência**
		Tipo:	COBE - COBERTURA	PROJETO
		Unidade:	KG	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	16/06/2023	
51	**CPU00263**	**Descrição:**	REMOÇÃO DE MASTRO METÁLICO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	TJ-MT
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	24/06/2019	
52	**CPU00269**	**Descrição:**	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	**Referência**
		Tipo:	INHI	SINAPI 89785 / 89797
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	03/07/2019	

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E REFERÊNCIAS

53	CPU00272	**Descrição:**	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, INCL. PERTENCES	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CPOS 04.11.030
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	25/06/2019	
54	CPU00278	**Descrição:**	FORNECIMENTO DE TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO E ANEL DE BORRACHA DE 1.1/2", PVC RÍGIDO	**Referência**
		Tipo:	INHI	AGETOP 080512
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	25/06/2019	
55	CPU00279	**Descrição:**	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT"	**Referência**
		Tipo:	SERT	ORSE 10832
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	25/06/2019	
56	CPU00287	**Descrição:**	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	PISO	FDE 16.02.062
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	25/03/2021	
57	CPU00289	**Descrição:**	PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL DE BORRACHA, COLORIDO, 25X25CM, FIXADO COM COLA DE CONTATO EXTRA	**Referência**
		Tipo:	PISO	FDE 13.02.023
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	26/06/2019	
58	CPU00313	**Descrição:**	GUARDA CORPO EM AÇO INOX FEITO EM TUBO 1 1/2" COM CORRIMÃO DUPLO COM 5 BARRAS PARALELAS EM TUBO 1/2" - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SETOP SER-COR-040
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	02/07/2019	
59	CPU00314	**Descrição:**	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 200 - FEITO EM TUBO 1 1/2"	**Referência**
		Tipo:	INES	SUDECAP 13.40.11
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	02/07/2019	
60	CPU00320	**Descrição:**	RETIRADA FORRO MADEIRA	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SBC 022719
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	03/07/2019	
61	CPU00326	**Descrição:**	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 50 METROS OU SUPERIOR	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SINAPI 88037
		Unidade:	M3	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	04/07/2019	
62	CPU00337	**Descrição:**	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INES	SETOP SPDACXS-005
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	05/07/2019	
63	CPU00341	**Descrição:**	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INES	SBC 067232
		Unidade:	CJ	

		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	05/07/2019	
64	CPU00379	**Descrição:**	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, DIMENS. 50 MM X 50 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SBC 70397
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	09/07/2019	
65	CPU00385	**Descrição:**	CABO PP 5X2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CPOS 39.24.172
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	09/07/2019	
66	CPU00389	**Descrição:**	SIRENE TIPO SONORO-VISUAL DE 120DB	**Referência**
		Tipo:	INES	SIURB 091055
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	09/07/2019	
67	CPU00422	**Descrição:**	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL	**Referência**
		Tipo:	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	ORSE 11390
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	22/07/2019	
68	CPU00425	**Descrição:**	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300MM, D = 2,76 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CAERN 2220071
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	16/08/2019	
69	CPU00427	**Descrição:**	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI - 01.ESQV.JANE.031/01 - PERFIL CM-060 (0,276 Kg/m)
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	04/09/2019	
70	CPU00435	**Descrição:**	RETIRADA DE FIOS / CABOS ATE 16 MM2 COM REAPROVEITAMENTO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	FDE 09.62.017
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	10/09/2019	
71	CPU00437	**Descrição:**	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	FDE 08.80.011
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	10/09/2019	
72	CPU00449	**Descrição:**	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 89705
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	23/09/2019	
73	CPU00455	**Descrição:**	DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 8894
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	26/09/2019	
74	CPU00461	**Descrição:**	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABOS DE BAIXA TENSÃO DE ATÉ 95MM²	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PROJETO
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E REFERÊNCIAS

		Data:	04/10/2019	
75	**CPU00462**	**Descrição:**	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PROJETO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	
		Data:	04/10/2019	
76	**CPU00489**	**Descrição:**	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO/PROTEÇÃO, DIMENSÕES 1,90x,1,2 m	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PROJETO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Jamir Sampaio	
		Data:	21/10/2019	
77	**CPU00513**	**Descrição:**	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NO TOPO, BITOLA DO DO CABO DE 50MM² a 95MM² PARA HASTE DE 5/8" e 3/4"	**Referência**
		Tipo:	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	CPOS 42.20.250
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	08/09/2020	
78	**CPU00523**	**Descrição:**	COLA PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA - FORNECIMENTO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	COTAÇÃO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	10/09/2020	
79	**CPU00530**	**Descrição:**	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	**Referência**
		Tipo:	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	SINAPI 85424
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	21/09/2020	
80	**CPU00531**	**Descrição:**	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	**Referência**
		Tipo:	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	SINAPI 72898
		Unidade:	M3	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	21/09/2020	
81	**CPU00534**	**Descrição:**	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	**Referência**
		Tipo:	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	SINAPI 74022/030
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	21/09/2020	
82	**CPU00535**	**Descrição:**	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	**Referência**
		Tipo:	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	SINAPI 74106/001
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	21/09/2020	
83	**CPU00570**	**Descrição:**	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO, METÁLICAS	**Referência**
		Tipo:	COBE - COBERTURA	FDE 07.60.066
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	16/12/2020	
84	**CPU00587**	**Descrição:**	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150 MM	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SBC 54248
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	28/01/2020	
85	**CPU00591**	**Descrição:**	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL CROMADA COM REGISTRO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SBC 190332
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Hugo Szezypior	

		Data:	22/10/2020	
86	**CPU00595**	**Descrição:**	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 95471
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Hugo Szezypior	
		Data:	26/10/2020	
87	**CPU00610**	Descrição:	PLAFON LED PSA-24W QUADRADA EMBUTIR / SOBREPOR 24W 6500K, COM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 103782
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	14/01/2020	
88	**CPU00628**	Descrição:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 185,0 MM EPR/XLPE/HEPR 90º-FORNECIMENTO E INSTALACAO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 92998
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	14/01/2020	
89	**CPU00647**	Descrição:	REDUÇÃO CONCENTRICA DE 100X100MM PARA 50X50MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63156
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	14/01/2020	
90	**CPU00656**	Descrição:	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 1/4"x1/2"	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63111
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	14/01/2020	
91	**CPU00660**	Descrição:	PORCA SEXTAVADA 1/4" COM ARRUELAS LISA E PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 9832
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	14/01/2020	
92	**CPU00679**	Descrição:	ARAME DE ACO GALVANIZADO N.O 14 BWG - GUIA	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 1201007006
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	15/01/2020	
93	**CPU00716**	Descrição:	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CABO 150 A 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 73782/004
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	15/01/2020	
94	**CPU00737**	**Descrição:**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 0,6/1KV # 95,0 MM EPR/HEPR/XLPE 90º-FORNECIMENTO E INSTALACAO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 92992
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	29/01/2020	
95	**CPU00761**	**Descrição:**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJ. MOTO BOMBA TRIFÁSICO 7,5 CV DIAM. 2.1/2" PARA INCÊNDIO	**Referência**
		Tipo:	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	SINAPI 73836/001
		Unidade:	CJ	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	04/02/2020	
96	**CPU00765**	**Descrição:**	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. CURTA 75MM -60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 89515
		Unidade:	UN	

		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	04/02/2020	
97	**CPU00771**	**Descrição:**	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. LONGA 85MM -60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 89632
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	04/02/2020	
98	**CPU00774**	**Descrição:**	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 89630
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	14/02/2020	
99	**CPU00778**	**Descrição:**	FITA METÁLICA PERFURADA	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	ORSE 12595
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	17/02/2020	
100	**CPU00819**	**Descrição:**	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100 MM	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SBC 54046
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	26/11/2020	
101	**CPU00823**	**Descrição:**	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 86938
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	04/12/2020	
102	**CPU00839**	**Descrição:**	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63754
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	16/06/2020	
103	**CPU00845**	**Descrição:**	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2"	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SIURB 90225
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	18/06/2020	
104	**CPU00884**	**Descrição:**	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SINAPI - 02.SEDI.EPCS.054/01
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	27/06/2020	
105	**CPU00898**	**Descrição:**	EXTINTOR DE PQS 4KG TIPO ABC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	**Referência**
		Tipo:	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	SINAPI 72553
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	29/06/2020	
106	**CPU00926**	**Descrição:**	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBE	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CPOS 38.15.010
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	05/02/2021	
107	**CPU00927**	**Descrição:**	CONECTOR BOX RETO 3/4"	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 11816
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	

		Data:	08/02/2021	
108	**CPU00930**	**Descrição:**	DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 40A 30 mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SEINFRA C4530
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	08/02/2021	
109	**CPU00931**	**Descrição:**	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 97330
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	08/02/2021	
110	**CPU00945**	**Descrição:**	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI 74125/002
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	02/03/2021	
111	**CPU00948**	**Descrição:**	MINI CAPTOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO h=250mm, DN=10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 72315
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Paulo Emílio Lopes de Carvalho	
		Data:	15/03/2021	
112	**CPU00964**	**Descrição:**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 - MACHO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SETOP CAB-CON-005
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	04/07/2020	
113	**CPU00992**	**Descrição:**	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3m (70mm²) - FURO 7mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 96975
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Paulo Emílio Lopes de Carvalho	
		Data:	15/03/2021	
114	**CPU00994**	**Descrição:**	HASTE DE ATERRAMENTO DE ALTA CAMADA 5/8"x3,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 68069
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Paulo Emílio Lopes de Carvalho	
		Data:	15/03/2021	
115	**CPU00995**	**Descrição:**	CONJUNTO PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE DE 5/16"X1/2" COM PORCA E ARRUELA LISA E ARRUELA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVEROS	AGETOP 71870
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	15/03/2021	
116	**CPU01002**	**Descrição:**	RETIRADA DE GRAMA	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SIURB 186007
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	06/07/2020	
117	**CPU01028**	**Descrição:**	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES / REFLETORES 40X40X100 CM	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PROJETO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	06/04/2021	
118	**CPU01029**	**Descrição:**	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES / REFLETORES 40X40X40 CM	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PROJETO
		Unidade:	UN	

		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	06/04/2021	
119	**CPU01030**	**Descrição:**	RACK 44U 19" PORTA FRONTAL EMBUTIDA, 800 MM X 800 MM., COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ 2,0MM DE ESP., COM FECHO E CHAVE DE PISO E TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 059319
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	06/04/2021	
120	**CPU01031**	**Descrição:**	PATCH CORD CAT 6E - 2,5M - FORNECIMENTO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 11230
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	06/04/2021	
121	**CPU01032**	**Descrição:**	GUIA DE CABO FECHADO HORIZONTAL 19 POL X 1U X P 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SEDOP 171188
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	06/04/2021	
122	**CPU01033**	**Descrição:**	LUVA DE PRESSÃO EM PVC PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 95733
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	07/04/2021	
123	**CPU01034**	**Descrição:**	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SETOP - CAB-RACK-025
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	07/04/2021	
124	**CPU01035**	**Descrição:**	QUADRO VDI 40 X 40 PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 100561
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	07/04/2021	
125	**CPU01036**	**Descrição:**	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 93020
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	07/04/2021	
126	**CPU01037**	**Descrição:**	TOMADA DE PISO 2 MÓDULOS RJ 45 ESPELHO EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 62182
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	07/04/2021	
127	**CPU01042**	**Descrição:**	PORTAO DE CORRER / ABRIR EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	EMBASA 15.03.25
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	13/04/2021	
128	**CPU01043**	**Descrição:**	GRADE / PORTÃO DE CELAS DE SEGURANÇA	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	PROJETO / ORSE 1853 / 8773
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	13/04/2021	
		Descrição:	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	**Referência**

129	**CPU01044**	**Tipo:**	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	SINAPI 84798
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	13/04/2021	
130	**CPU01045**	**Descrição:**	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	**Referência**
		Tipo:	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	SINAPI 73749/001
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	13/04/2021	
131	**CPU01056**	**Descrição:**	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	SBC 202334
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	23/04/2021	
132	**CPU01059**	**Descrição:**	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 12807
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	26/04/2021	
133	**CPU01066**	**Descrição:**	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	**Referência**
		Tipo:	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SINAPI 96556
		Unidade:	M3	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	03/05/2021	
134	**CPU01067**	**Descrição:**	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, CONVENCIONAL, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	**Referência**
		Tipo:	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SINAPI 96555
		Unidade:	M3	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	03/05/2021	
135	**CPU01071**	**Descrição:**	TUBO DUTO CORRUGADO ELETRODUTO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 61700
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	05/05/2021	
136	**CPU01080**	**Descrição:**	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 99253
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	07/05/2021	
137	**CPU01091**	**Descrição:**	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	**Referência**
		Tipo:	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SINAPI 97096
		Unidade:	M3	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	13/05/2021	
138	**CPU01092**	**Descrição:**	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, E= *15* MM COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 83716
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	14/05/2021	
139	**CPU01094**	**Descrição:**	ABRAÇADEIRA PVC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 59051
		Unidade:	UN	

		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	05/05/2021	
140	**CPU01097**	**Descrição:**	PORTA EM AÇO REFORÇADA, CHAPA Nº 14 COM BATENTE E FECHADURA, SOB MEDIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI 100701
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	17/05/2021	
141	**CPU01098**	**Descrição:**	RETIRADA DE TOLDO (SOMBRITE) E ESTRUTURA DE SUPORTE	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SBC 210090
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	17/05/2021	
142	**CPU01099**	**Descrição:**	RETIRADA DE PORTÕES DE FERRRO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDOP 21527
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	17/05/2021	
143	**CPU01103**	**Descrição:**	KIT PORTÃO ELETRÔNICO 800 KG COM ABERTURA RÁPIDA MAIS CREMALHEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SBC 200500
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/05/2021	
144	**CPU01105**	**Descrição:**	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 92008
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	16/06/2021	
145	**CPU01106**	**Descrição:**	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) COR BRANCA, VERMELHA OU PRETA, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 92001
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	16/06/2021	
146	**CPU01108**	**Descrição:**	BUCHA DE NYLON S-10 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	AGETOP 70391
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	18/06/2021	
147	**CPU01113-A**	**Descrição:**	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI 90850
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	28/02/2024	
148	**CPU01114-A**	**Descrição:**	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 60/70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI 91014
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	25/06/2021	
149	**CPU01115-B**	**Descrição:**	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 18CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI 91015
		Unidade:	UN	

		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	28/02/2024	
150	**CPU01115-C**	**Descrição:**	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO ALTO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE 20/23CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI 91015
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	22/01/2025	
151	**CPU01125**	**Descrição:**	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", TIPO ALAVANCA, PARA PCD, METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 99635
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	29/06/2021	
152	**CPU01130**	**Descrição:**	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	**Referência**
		Tipo:	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SINAPI 92718
		Unidade:	M3	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	29/06/2021	
153	**CPU01135**	**Descrição:**	ATERRO - FORNECIMENTO - NO LOCAL DA OBRA	**Referência**
		Tipo:	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	COTAÇÃO DE PREÇOS
		Unidade:	M3	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	30/06/2021	
154	**CPU01137**	**Descrição:**	FLANGE PARA ELETROCALHA 100x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63753
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	
		Data:	01/07/2021	
155	**CPU01138**	**Descrição:**	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 97600
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	
		Data:	01/07/2021	
156	**CPU01139**	**Descrição:**	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUMINIO BRILHANTE 4x16W/4x9W LED COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 60588
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	
		Data:	01/07/2021	
157	**CPU01140**	**Descrição:**	TOMADA PISO DUPLA 2P+T 10A COM TAMPA LATAO PISO 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 062182
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	
		Data:	01/07/2021	
158	**CPU01149**	**Descrição:**	Caixa Inspecao Suspensa PVC Com Rosca 1" Preta Com Tampa	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 078031
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	
		Data:	01/07/2021	
159	**CPU01150**	**Descrição:**	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 070999
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	
		Data:	01/07/2021	
		Descrição:	BATE RODAS EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	**Referência**

160	**CPU01163**	**Tipo:**	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CPOS 54.20.040
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	14/09/2021	
161	**CPU01164**	**Descrição:**	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 101897/101898
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	15/09/2021	
162	**CPU01200**	**Descrição:**	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	**Referência**
		Tipo:	COBE - COBERTURA	SINAPI 94216
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	11/01/2022	
163	**CPU01201**	**Descrição:**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXAS EM AÇO INOX, ALTURAS DE 60CM COM UTILIZAÇÃO DE ANDAIMES	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	COTAÇÃO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	26/01/2022	
164	**CPU01280**	**Descrição:**	RETIRADA DE CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO / FIBROCIMENTO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SBC 22878 / 22960
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	25/05/2021	
165	**CPU01320**	**Descrição:**	PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI 100702
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	21/09/2022	
166	**CPU01322**	**Descrição:**	RODAPÉ COM ALTURAS VARIÁVEIS EM PORCELANATO	**Referência**
		Tipo:	PISO - PISOS	SINAPI 88650
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	03/10/2022	
167	**CPU01324**	**Descrição:**	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 89730
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	01/11/2022	
168	**CPU01343**	**Descrição:**	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 8466
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/11/2022	
169	**CPU01347**	**Descrição:**	CAIXA DE PASSAGEM PVC VBOX 1100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 100556
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	25/11/2022	
170	**CPU01349**	**Descrição:**	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 150mm 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 070655
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E REFERÊNCIAS

		Data:	25/11/2022	
171	**CPU01351**	**Descrição:**	PORTÃO DE CORRER EM TELA BELGA COM REQUADRO EM METALON RETANGULAR 30X70 MM (3,03KG/M), COM GUIA E ROLDANA LATERAL ANTI-TOMBAMENTO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ORSE 9072
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	25/11/2022	
172	**CPU01357**	**Descrição:**	FORRO EM GESSO ALUMINIZADO 618X618X8MM, COM LONGARINA, TRAVESSA, CANTONEIRA, REGULADOR DE PERFIL E MISCELÂNEAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	COTAÇÃO
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	25/11/2022	
173	**CPU01358**	**Descrição:**	PORTÃO DE ABRIR EM TELA BELGO COM REQUADRO EM METALON RETANGULAR 30X70 MM (3,03KG/M), COM APOIO RODANTE EM RODIZIO GIRATÓRIO PLACA PU 45 - 300KG	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	PROJETO
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	25/11/2022	
174	**CPU01359**	**Descrição:**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXAS EM AÇO INOX, ALTURAS DE 40CM COM UTILIZAÇÃO DE ANDAIMES	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	COTAÇÃO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	29/11/2022	
175	**CPU01360**	**Descrição:**	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SBC 62048
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	29/11/2022	
176	**CPU01361**	**Descrição:**	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SBC 202109
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	29/11/2022	
177	**CPU01368**	**Descrição:**	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	**Referência**
		Tipo:	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	SINAPI 94288
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	01/12/2022	
178	**CPU01369**	**Descrição:**	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	**Referência**
		Tipo:	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	SINAPI 94287
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	01/12/2022	
179	**CPU01371**	**Descrição:**	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO	**Referência**
		Tipo:	PISO - PISOS	SINAPI 94999
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	01/12/2022	
180	**CPU01374**	**Descrição:**	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	**Referência**
		Tipo:	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	SINAPI 96372
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	02/12/2022	

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E REFERÊNCIAS

181	**CPU01376**	**Descrição:**	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 95745
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	02/12/2022	
182	**CPU01377**	**Descrição:**	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 95746
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	02/12/2022	
183	**CPU01378**	**Descrição:**	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 104331
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	05/12/2022	
184	**CPU01381**	**Descrição:**	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	AGESUL 201002136
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	13/12/2022	
185	**CPU01382**	**Descrição:**	RETIRADA MANUAL DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES METÁLICOS, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE CHUMBAMENTO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CORTE DE SOLDAS	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	IOPES 010224
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	12/02/2026	
186	**CPU01383**	**Descrição:**	GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADA / REDONDA PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 X100	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	AGETOP 82055
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	13/12/2022	
187	**CPU01389-A**	**Descrição:**	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO CONVENCIONAL 25 MPA LANÇADO MANUALMENTE - AJUSTE ARMADURA	**Referência**
		Tipo:	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SINAPI 100899
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	29/04/2024	
188	**CPU01392**	**Descrição:**	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR 32, SIKA OU SIMILAR, APLICAÇÃO: ANCORAGEM DE CABOS, COLAGEM ELEMENTOS PRE-MOLDADOS, FIXAÇÃO DE CHUMBADORES, JUNTAS DE CONCRETAGEM(FRIAS), ETC...	**Referência**
		Tipo:	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	ORSE 8215
		Unidade:	KG	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	28/12/2022	
189	**CPU01397**	**Descrição:**	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 104065
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	02/01/2023	
190	**CPU01401-B**	**Descrição:**	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, PADRÃO ALTO, 200X210X3,5CM, 2 FOLHAS, TIPO VAI E VEM, INCLUSO ADUELA, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINSAPI 100700
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	

		Data:	09/01/2023	
191	**CPU01404**	**Descrição:**	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 56 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES DIN, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, BARRAMENTO 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 74131/008
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	10/01/2023	
192	**CPU01405**	**Descrição:**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 8006
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	12/01/2023	
193	**CPU01406**	**Descrição:**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 8007
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	12/01/2023	
194	**CPU01407**	**Descrição:**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 7925
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	12/01/2023	
195	**CPU01408**	**Descrição:**	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 101894
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	13/01/2023	
196	**CPU01409**	**Descrição:**	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO COMANDO NAS DIMENSÕES DE 1200x1000x250MM COM BARRAMENTO PRINCIPAL VERTICAL DE 450A(BARRAS DE COBRE DE 7/8" X 3/8") E SECUNDARIOS DE 134A (BARRAS DE COBRE DE 3/8"X1/4"), BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA DE BARRAS DE COBRE DE 7/8" X 3/8" COM MULTIMEDIDOR DIGITAL, COM PLACA PROTETORA EM ACRILICO, BARRAMENTO EMBORRACHADO, SINALIZAÇÃO, EXAUSTOR E VENEZIANA E TODOS OS ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SEDOP 170867
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	16/01/2023	
197	**CPU01410**	**Descrição:**	EXTENSÃO DE REDE AÉREA 13,8 KV COM CABO DE ALUMÍNIO XLPE 50MM	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PROJETO
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	
		Data:	17/01/2023	
198	**CPU01411**	**Descrição:**	ESTRUTURA - CE3 - T - PR COM TRAFO 112,5 KVA E POSTE DE 11/600	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PROJETO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	
		Data:	17/01/2023	
199	**CPU01415**	**Descrição:**	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA / CILÍNDRICO, COLUNA VAZIA, CHAPA 9, VOLUME 8.500 LITROS CONFORME PROJETO, COM PINTURA INTERNA EPÓXI E EXTERNA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	COTAÇÃO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/01/2023	
		Descrição:	BOTA FORA DE ENTULHOS EM CAÇAMBA	**Referência**

200	**CPU01449**	**Tipo:**	CANTEIRO	COTAÇÃO INS00192
		Unidade:	M3	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	26/01/2023	
201	**CPU01569**	**Descrição:**	PATCH CORD U/UTP CAT.6 - 0,15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 11230
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	09/03/2023	
202	**CPU01578**	**Descrição:**	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS E MONTANTES DE 48 MM, SEM VÃOS	**Referência**
		Tipo:	PARE - PAREDES/PAINEIS	SINAPI 96370
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	21/03/2023	
203	**CPU01616**	**Descrição:**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)4,00 MM, SEM ESTRUTURA METÁLICA, INSTALADO CONFORME PROJETO, INCLUSO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	PROJETO
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	30/03/2023	
204	**CPU01621**	**Descrição:**	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI 91341
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	13/04/2023	
205	**CPU01639**	**Descrição:**	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, COM 1 M TUBO RÍGIDO CORRUGADO, PERFURADO, 1 CAP 100MM E BRITA	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SINAPI 97886 /102719/101173
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	04/06/2019	
206	**CPU01640**	**Descrição:**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10,0 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 7926
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/04/2023	
207	**CPU01641**	**Descrição:**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 7927
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/04/2023	
208	**CPU01642**	**Descrição:**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 7928
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/04/2023	
209	**CPU01643**	**Descrição:**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 7924
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/04/2023	

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E REFERÊNCIAS

210	**CPU01644**	**Descrição:**	TÊ VERTICAL DE DESCIDA, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	EMOP 15.018.0932-A
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/04/2023	
211	**CPU01645**	**Descrição:**	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 100620
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	25/04/2023	
212	**CPU01652**	**Descrição:**	GRADIL NYLOFOR (50X250MM / DIÂMETRO DOS FIOS = 5,00MM) REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H= 2.03 M OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE POSTE, VIGA INFERIOR COM 2 FIADAS DE BLOCO CANALETA H - 40CM SOBRE ESTACA DE 20 CM PROFUNDIDADE 1,5 M	**Referência**
		Tipo:	SEDI -SERVIÇOS DIVERSOS	PROJETO
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	02/05/2023	
213	**CPU01654**	**Descrição:**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 7922
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	09/05/2023	
214	**CPU01655**	**Descrição:**	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ORSE 7923
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	09/05/2023	
215	**CPU01656**	**Descrição:**	PORTÃO ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:		SBC 112618
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	16/05/2023	
216	**CPU01657**	**Descrição:**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CE3-CE3-CFU 11/300 - DT	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PROJETO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	
		Data:	19/05/2023	
217	**CPU01658**	**Descrição:**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE COMPLETO COM ACESSORIOS, POSTE - ESTRUTURA CE1	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PROJETO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	
		Data:	19/05/2023	
218	**CPU01659**	**Descrição:**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE DERIVAÇÃO EM REDE 13,8KV COMPLETO COM ACESSORIOS E POSTE EXISTENTE - ESTRUTURA CE3-N3-T	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PROJETO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Eletricista Floravante Neto	
		Data:	19/05/2023	
219	**CPU01661**	**Descrição:**	MURETA COM BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM REVESTIDA OS 2 LADOS, 5 CM DE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E COM PINTURA	**Referência**
		Tipo:	URBA - URBANIZAÇÃO	PROJETO
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	22/05/2023	

220	**CPU01701**	**Descrição:**	RETIRADA E REMOÇÃO DE MEIO-FIO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SBC 23901
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	16/08/2023	
221	**CPU01708**	**Descrição:**	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO COM POLIMENTO COM ACABAMENTO LISO E ACABAMENTO FINAL COM RESINA)	**Referência**
		Tipo:	PISO - PISOS	SINAPI 104162 (JUNTAS)
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	22/08/2023	
222	**CPU01756**	**Descrição:**	CABO PP 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CPOS 39.24.152
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	29/01/2020	
223	**CPU01779**	**Descrição:**	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63003
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	19/10/2023	
224	**CPU01791**	**Descrição:**	CAIXA SIFONADA, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA ALÚMINIO QUADRADA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 89707
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	23/05/2019	
225	**CPU01847**	**Descrição:**	SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE 3CM X 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	AGESUL 2401002047
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	09/01/2024	
226	**CPU01850**	**Descrição:**	CAIXA SIFONADA, DN 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA ALÚMINIO QUADRADA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 89707
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	09/01/2024	
227	**CPU01863**	**Descrição:**	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (HORISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SINAPI 91677
		Unidade:	H	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	10/01/2024	
228	**CPU02146**	**Descrição:**	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 60 SETORES COM BATERIA - CIE 1060 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 58112
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	12/03/2024	
229	**CPU02148**	**Descrição:**	CABO DE COBRE, 3#2,5MM², ANTI CHAMA, PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO BLINDADO 600V, COBERTURA EXTERNA VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SBC 63300
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	13/03/2024	
		Descrição:	ANEL DE BORRACHA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**

230	**CPU02172**	**Tipo:**	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SBC 53617
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	12/04/2024	
231	**CPU02188**	Descrição:	GRELHA DE BARRA QUADRADA 1/2", ESPAÇADOS A CADA 4 CM, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 3/4", APOIADA EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1"	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PROJETO
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	26/04/2024	
232	**CPU02196**	**Descrição:**	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 91846
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	10/05/2024	
233	**CPU02198**	**Descrição:**	ANEL DE BORRACHA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SBC 53006
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	13/05/2024	
234	**CPU02205**	**Descrição:**	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	**Referência**
		Tipo:	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	SINAPI 93582
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	20/05/2024	
235	**CPU02209**	**Descrição:**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	**Referência**
		Tipo:	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	SINAPI 89173
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	05/06/2024	
236	**CPU02213**	**Descrição:**	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	**Referência**
		Tipo:	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	SINAPI 93211
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	06/06/2024	
237	**CPU02214**	**Descrição:**	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	**Referência**
		Tipo:	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	SINAPI 93213
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	06/06/2024	
238	**CPU02224**	**Descrição:**	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	**Referência**
		Tipo:	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	SINAPI 92398
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	01/07/2024	
239	**CPU02358**	**Descrição:**	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EPÓXI, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	**Referência**
		Tipo:	PINT - PINTURAS	SINAPI 102513 / 102501 / 102508
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	17/10/2024	
240	**CPU02448**	**Descrição:**	CAIXA DE AREIA PLUVIAL PVC DN 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 98110
		Unidade:	UN	

		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	06/02/2025	
241	**CPU02451**	**Descrição:**	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	SIURB 17005095
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	17/02/2025	
242	**CPU02454**	**Descrição:**	CAIXA D'ÁGUA - TANQUE EM POLIETILENO 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 102609
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	20/02/2025	
243	**CPU02462**	**Descrição:**	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	**Referência**
		Tipo:	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	SINAPI 93208
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	07/03/2025	
244	**CPU02465**	**Descrição:**	PINTURA HIDROFUGANTE - BASE AQUOSA PARA FACHADAS - COR TRANSPARENTE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS	**Referência**
		Tipo:	PINT - PINTURAS	SINAPI 102489
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	10/03/2025	
245	**CPU02551**	**Descrição:**	PINTURA TINTA À ÓLEO EM PAREDE INTERNA COM 02 DEMÃOS SEM MASSA,INCLUSIVE LIXAMENTO	**Referência**
		Tipo:	PINT - PINTURAS	CAERN 1120031
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	17/10/2025	
246	**CPU02556**	**Descrição:**	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO DE TUBULAÇÕES ENTERRADAS	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SINAPI 103491
		Unidade:	M3	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	24/10/2025	
247	**CPU02592**	**Descrição:**	DRENO PARA AR CONDICIONADO	**Referência**
		Tipo:	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	SUDECAP 19.25.01
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	28/01/2026	
248	**CPU02593**	**Descrição:**	CAIXA DE HIDRANTE DE RECALQUE EM FACHADA, DIMENSÕES: 0,40X0,40X0,20 M	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 101912 / PROJETO
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	28/01/2026	
249	**CPU02594**	**Descrição:**		**Referência**
		Tipo:		
		Unidade:		
		Elaborado por:		
		Data:		
250	**CPU02599**	**Descrição:**	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ORSE 7725
		Unidade:	m²	
		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	06/02/2026	
251	**CPU02600**	**Descrição:**	TELA DE ARAME GALVANIZAD Nº 24 BWG, MALHA DE 1/2".	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CPOS 34.20.050
		Unidade:	m²	

		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	06/02/2026	
252	**CPU02601**	**Descrição:**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU)	**Referência**
		Tipo:	PARE - PAREDES/PAINEIS	AGETOP CIVIL 210499
		Unidade:	m²	
		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	09/02/2026	
253	**CPU02606**	**Descrição:**	PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EMBORRACHADA - 01 DEMÃO	**Referência**
		Tipo:	PINT - PINTURAS	ORSE 4938
		Unidade:	M2	
		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	12/02/2026	
254	**CPU02609**	**Descrição:**	GUARDA-CORPO PANORÂMICO DE 1,10M, MONTANTES EM ALUMÍNIO DE 90X45 MM ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR EM ALUMÍNIO DE 120X60 MM E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI.	**Referência**
		Tipo:	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	SINAPI 99846
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	12/02/2026	
255	**CPU02611**	**Descrição:**	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	**Referência**
		Tipo:	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	SETOP ED-9077 + SUDECAP 01.29.10
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	18/02/2026	
256	**CPU02612**	**Descrição:**	EXEC. DE BERCO OU ENVELOPAMENTO C/ CONCRETO SIMPLES, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, TRANSP.MANUAL., LANC. VERT., ADENS., CURA E FORMA	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	EMBASA 05.05.10
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	18/02/2026	
257	**CPU02616**	**Descrição:**	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TELHA TÉRMICA SANDUÍCHE 50MM	**Referência**
		Tipo:	COBE - COBERTURA	FDE 07.04.141
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	26/02/2026	
258	**CPU02623**	**Descrição:**	ACIONADOR MANUAL, TIPO REARMÁVEL, SISTEMA ENDEREÇÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Referência**
		Tipo:	Detecção de incêndio e alarme	SINAPI 106492
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil vinicius Correa	
		Data:	05/03/2026	
259	**CPU02624**	**Descrição:**	BOTOEIRA TIPO LIGA / DESLIGA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	Edificação	SIURB 9010032
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil vinicius Correa	
		Data:	05/03/2026	
260	**CPU02625**	**Descrição:**	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	**Referência**
		Tipo:	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	SINAPI 96765
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil vinicius Correa	
		Data:	05/03/2026	
261	**CPU02626**	**Descrição:**	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	AGETOP CIVIL 072385
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil vinicius Correa	
		Data:	05/03/2026	

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E REFERÊNCIAS

262	CPU02627	**Descrição:**	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, SUPERFÍCIE A BASE SILANO-SILIXANO - INCOLOR	**Referência**
		Tipo:	PINT - PINTURAS	AGESUL 1901003335
		Unidade:	m²	
		Elaborado por:	Engº Civil vinicius Correa	
		Data:	09/03/2026	
263	CPU02661	**Descrição:**	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL BRANCO RAVENA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Referência**
		Tipo:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	SINAPI 95469
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	23/04/2026	
264	CPU02659	**Descrição:**	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP) 60 cm ATE ACIMA DE 100 CM	**Referência**
		Tipo:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CPOS 34.13.051
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	23/04/2026	
265	CPU02660	**Descrição:**	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	**Referência**
		Tipo:	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	AGESUL 0101001171
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	23/04/2026	
266	CPU02669	**Descrição:**	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 M X 2,5 M X H=VARIÁVEL	**Referência**
		Tipo:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SINAPI 98079
		Unidade:	M	
		Elaborado por:	Engº Civil Alexandre Fortes	
		Data:	08/05/2026	
267	CPU02670	**Descrição:**	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 M X 2,5 M x 2,2 M (LxCxA)	**Referência**
		Tipo:	Fossas e Sumidouros	SINAPI - 98089
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	08/05/2026	
268	CPU02671	**Descrição:**	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,5 X H=2,2 M.	**Referência**
		Tipo:	Fossas e Sumidouros	SINAPI - 98082
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	08/05/2026	
269	CPU02672	**Descrição:**	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	**Referência**
		Tipo:	URBA - URBANIZAÇÃO	SICRO3 4413985
		Unidade:	m²	
		Elaborado por:	Engº Civil Vinicius Correa	
		Data:	14/05/2026	
270	CPU03098	**Descrição:**	RETIRADA E REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT E ISNTALAÇÃOES	**Referência**
		Tipo:	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	SBC 022087
		Unidade:	UN	
		Elaborado por:	Engº Civil Hugo Szezypior	
		Data:	13/07/2022	

Vinícius José Corrêa de Magalhães

Assinado de forma digital por Vinícius José Corrêa de Magalhães
Dados: 2026.05.15 17:17:21 -04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: **RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT**
LOCAL: **PARANAÍTA - MT**

COMPOSIÇÃO B.D.I

AC	Administração central	4,00%
S	Seguro	0,40%
R	Risco	1,27%
G	Garantia	0,40%
DF	Despesas Financeiras (F)	1,23%
L	Lucro	7,89%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	0,00%
I	Total dos impostos	8,65%
	PERCENTUAL BDI	**26,82%**

FÓRMULA:

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] x100$$

BDI = ((1+AC) x (1+D+S+R) x (1+F) x (1+L))/(1+I) - 1	26,82%

DADOS:

Localidade:	**Paranaíta**
Alíquota (ISSQN):	5,00%
Percentual sobre a mão de obra:	100,00%
Percentual do ISSQN à ser considerado no cálculo do BDI:	5,00%

OBS.: Eventuais alterações na alíquota do ISS, não altera o resultado do produto final estimado deste BDI, sendo o ajuste realizado na parcela L, onde se encontra o percentual aplicado acima da média e próximo ao limite do 3º quartil.

ESTADO DE MATO GROSSO
PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA : **RETOMADA DE OBRA DO FÓRUM DA COMARCA DE PARANAÍTA - MT**
LOCAL : **PARANAÍTA - MT**
DATA: **MAIO DE 2026**

(ONERADO)

RESUMO DOS ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS-HORISTAS E MENSALISTAS
(Vigência a partir de 01 / 2026) - Fonte SINAPI

ÍTEM	DESCRIÇÃO	Porcentagem	
		HORISTA	MENSALISTA
A	**GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**Porcentagem**	
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50%	1,50%
A.3	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO - EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO CONTRA OS RISCOS DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇOS	8,00%	8,00%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEM AS INCIDÊNCIAS DE A**	**Porcentagem**	
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,60%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,64%	0,00%
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,82%	0,67%
B.4	13º SALÁRIO	10,19%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,05%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,68%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,12%	0,00%
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,02%	0,02%
B.9	FÉRIAS GOSADAS	0,00%	0,00%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEM AS INCIDÊNCIAS DE A	**34,16%**	**9,66%**
C	**GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**Porcentagem**	
C.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,51%	4,50%
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,12%
C.3	FÉRIAS IDENIZADAS	12,90%	10,54%
C.4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,30%	1,88%
C.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,38%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	**21,31%**	**17,42%**
	15/05/2026 - Emssão inicial		
D	**GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO**	**Porcentagem**	
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	12,57%	3,55%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINSIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,49%	0,40%
	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	**13,06%**	**3,95%**
	TOTAL GLOBAL(A+B+C+D)	**105,33%**	**67,83%**

Vinícius José Corrêa de Magalhães

Assinado de forma digital por Vinícius José Corrêa de Magalhães
Dados: 2026.05.15 17:17:37 -04'00'